

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Lembar Asistensi



LEMBAR ASISTENSI

Judul Tugas Akhir :
"VERIFIKASI LETAK SEGMENT BATAS INDIKATIF BERDASARKAN ASPEK
TEKNIS DAN NON-TEKNIS (Studi Kasus : Kecamatan Getasan, Kabupaten
Semarang")

Dosen Pembimbing 1 : Ir. Bambang Sudarsono, M.S.
NIP. 195709131986031001

Nama dan NIM : Faizal Hafidz Muslim
NIM. 21110112130051

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
1	SENIN 25.7.2016	- Konsultasi Perumusan materi	
2	SELASA 30-8-2016	- Konsultasi BAB I	
3	SENIN 19.9.2016	- Konsultasi BAB II, hasil ditambah Angkuran penelitian	
4	RABU 2.11.2016	- Konsultasi BAB III, di akhir & sebelum	
5	RABU 9-11-2016	- Konsultasi BAB IV, hasil uji statistik: normalitas & uji t dicek	
6	JUM'AT 11-11-2016	- Konsultasi hasil hit uji akurat: pers	
7	KAMIS 24.11.2016	- Konsultasi BAB V lengkap: Daftar ISI	
8	SENIN 28.11.2016	Tugas Akhir ditetap uji Seminar akhir	



LEMBAR ASISTENSI

Judul Tugas Akhir :
"VERIFIKASI LETAK SEGMENT BATAS INDIKATIF BERDASARKAN ASPEK
TEKNIS DAN NON-TEKNIS (Studi Kasus : Kecamatan Getasan, Kabupaten
Semarang"

Dosen Pembimbing 2 : Arwan Putra Wijaya, S.T., M.T.
NIP. 198501252012121005

Nama dan NIM : Faizal Hafidz Muslim
NIM. 21110112130051

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
1	Jumat, 17. September 2016.	Asistensi BAB I. (Data Penelitian, Perumusan masalah).	
2	Senin, 19 September 2016	Asistensi BAB I dan II (diagram Alir diperbaiki).	
3	Selasa 27 September 2016	Asistensi BAB. III. (diagram. alir pembuatan Peta diperbaiki).	
4	Senin 10. Oktober 2016	Asistensi BAB IV. (Gambar Reduksi: diberi Legend).	
5	Senin 17. Oktober 2016	Asistensi BAB IV. (tabel kesesuaian batas diberikan).	
6	Kamis 27. Oktober 2016	Asistensi BAB V (Penambahan kesimpulan & saran).	
7	Senin 4. November 2016.	Asistensi peta dan kompre- hensif. + ACC. laporan.	
8			

LAMPIRAN 2

Form Pengukuran dan 4 arah mata angin



FOTO PENGUKURAN GCP (GTS 01)
(Lokasi : Ujung lapangan SDN 02 Getasan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

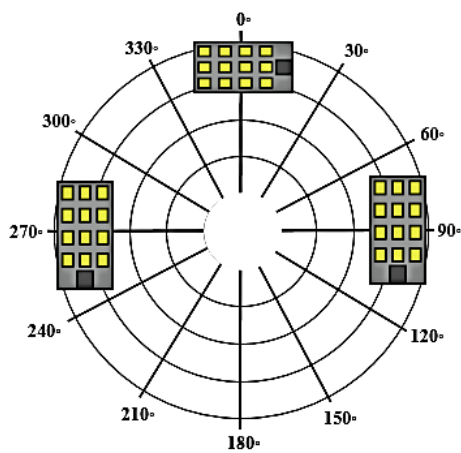
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 01 (GCP)
Lokasi : SDN 02 Getasan
Desa/Kel : Desa Getasan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Hanif
2. -
Tinggi Alat : 1,806 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 07.40
Berakhir : 12.05

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail





FOTO PENGUKURAN ICP (GTS 02)
(Lokasi : Pertigaan jalan Desa Ngrawan)

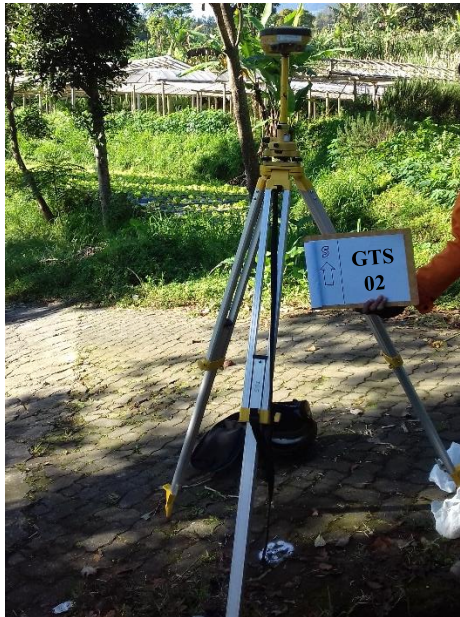
Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

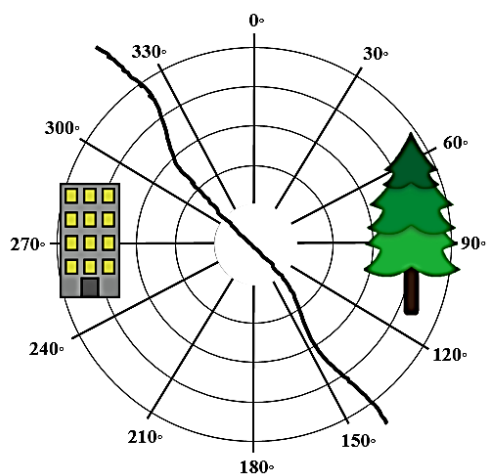
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 02 (ICP)
Lokasi : Pertigaan jalan
Desa/Kel : Desa Ngrawan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,845 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 07.51
Berakhir : 08.30

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail

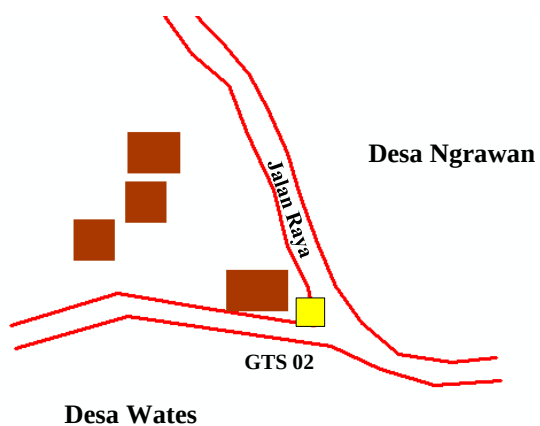




FOTO PENGUKURAN GCP (GTS 03)
(Lokasi : Dusun Dangklik, Desa Tolokan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

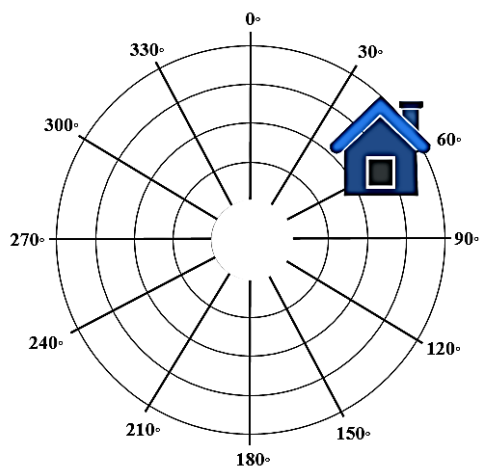
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

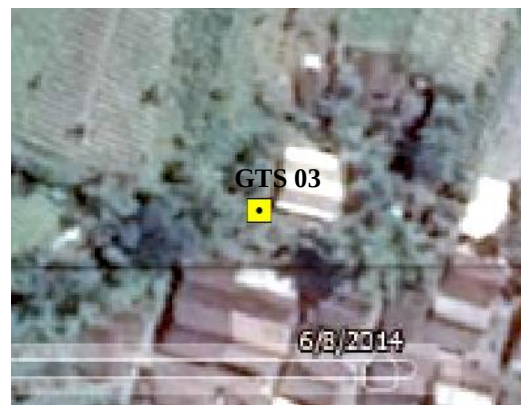
Nama Titik : GTS 03 (GCP)
Lokasi : Dusun Dangklik
Desa/Kel : Desa Tolokan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,749 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 08.58
Berakhir : 09.30

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail

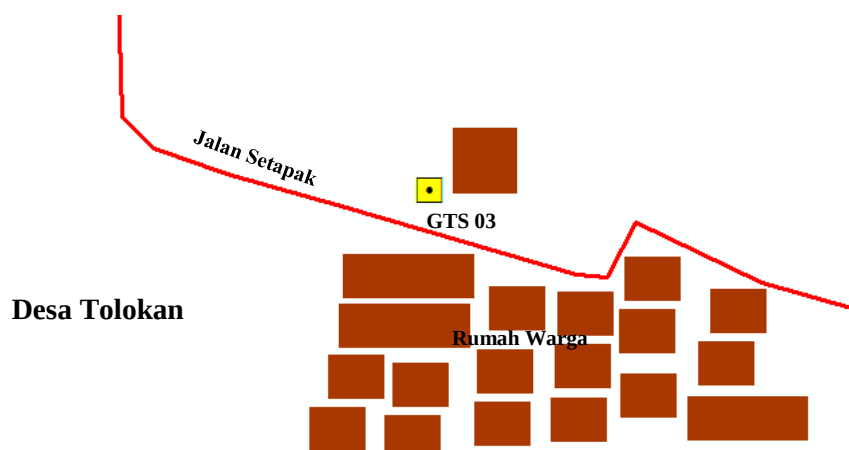




FOTO PENGUKURAN ICP (GTS 04)
(Lokasi : Tengah ladang, Dusun Tolokan
Desa Tolokan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

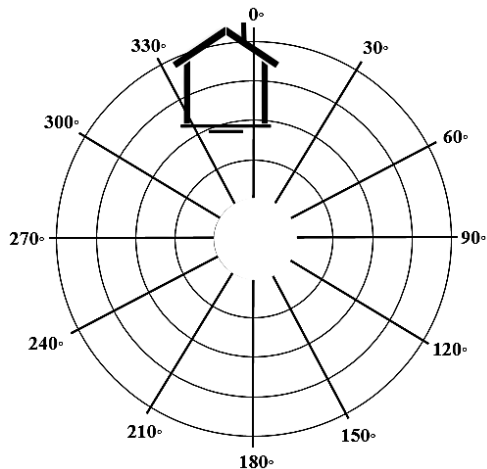
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 04 (ICP)
Lokasi : Tengah ladang
Desa/Kel : Desa Tolokan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,894 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 10.10
Berakhir : 10.45

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail



Dusun Tolokan

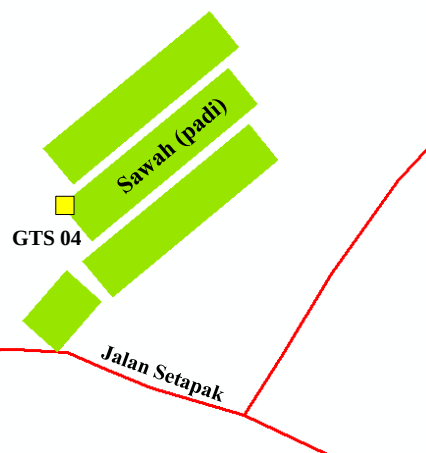




FOTO PENGUKURAN GCP (GTS 05)
(Lokasi : Dusun Ngrawan, Desa Ngrawan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

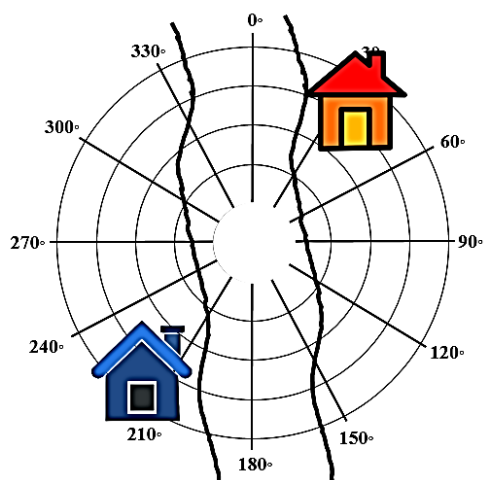
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 05 (GCP)
Lokasi : Dusun Ngrawan
Desa/Kel : Desa Ngrawan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,844 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 16.56
Berakhir : 17.30

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail

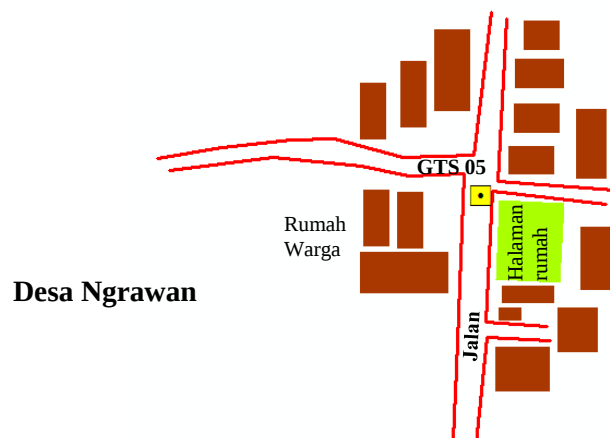




FOTO PENGUKURAN ICP (GTS 06)
(Lokasi : Dusun Gading, Desa Getasan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

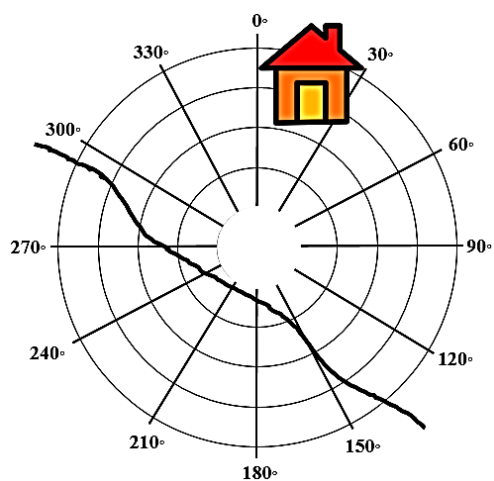
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 06 (ICP)
Lokasi : Dusun gading
Desa/Kel : Desa Getasan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,813 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 16.05
Berakhir : 16.35

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail





FOTO PENGUKURAN GCP (GTS 07)
(Lokasi : Dusun Gowongan, Desa Manggihan)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

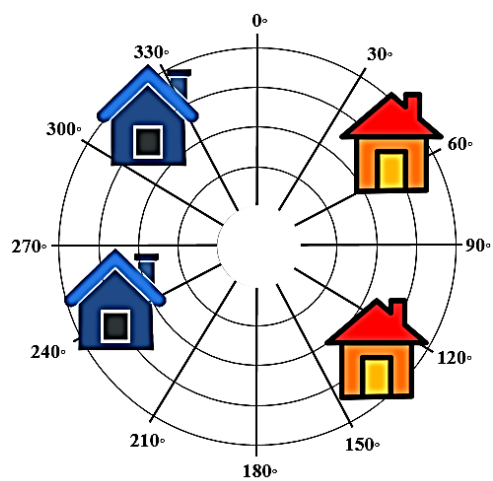
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 07 (GCP)
Lokasi : Dusun gowongan
Desa/Kel : Desa Manggihan
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,828 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 15.10
Berakhir : 15.45

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail



Dusun gowongan

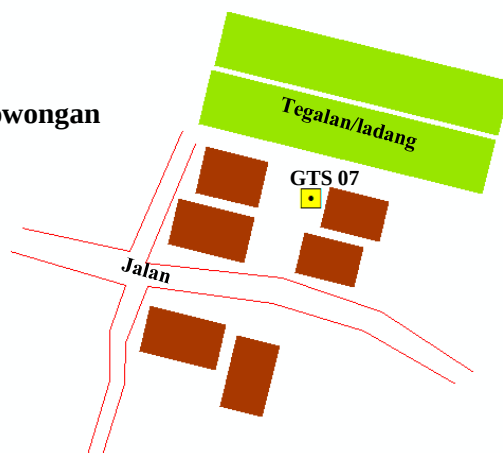




FOTO PENGUKURAN ICP (GTS 08)
(Lokasi : Dusun Nogosaren, Desa Nogosaren)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

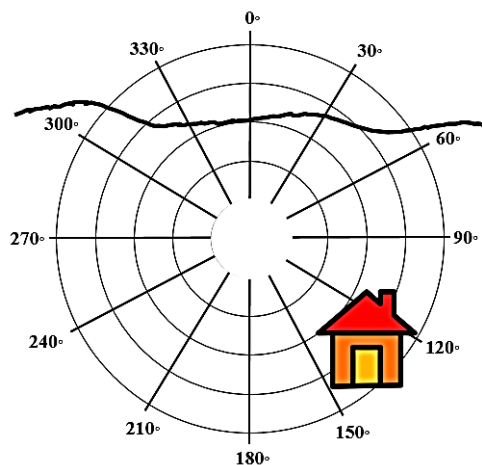
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 08 (ICP)
Lokasi : Dusun nogosaren
Desa/Kel : Desa Nogosaren
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,745 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 14.12
Berakhir : 14.45

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail



Dusun ngrawan

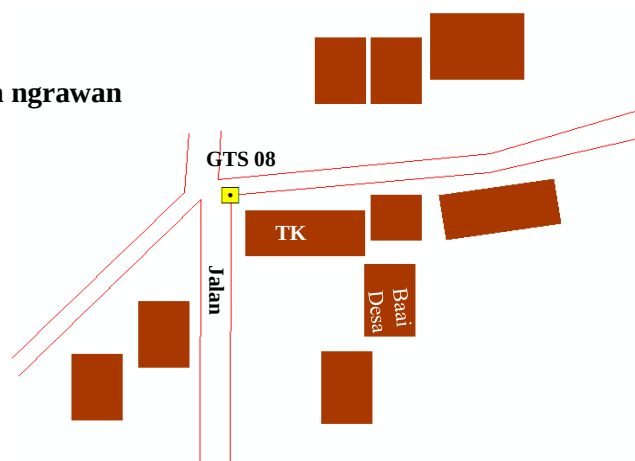




FOTO PENGUKURAN GCP (GTS 09)
(Lokasi : Dusun Karangbawang, Desa
Nogosaren)

Arah Utara



Arah Timur



Arah Selatan



Arah Barat





**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

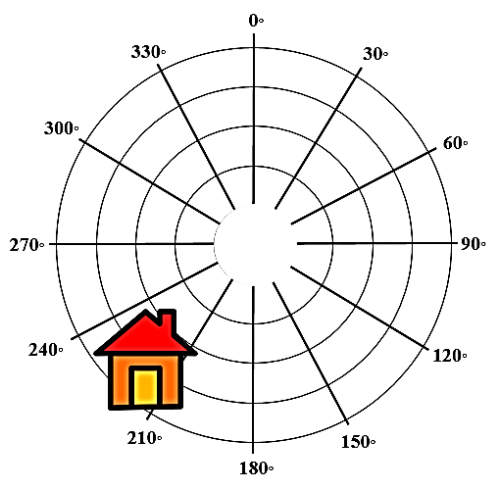
Jl. Prof. Sudarto, SH. Gedung Bersama Lt. 3 Tembalang 30275
Telp. (024) 76430785, Fax (024) 76480788

FORM PENGAMATAN TITIK

Nama Titik : GTS 09 (GCP)
Lokasi : Dusun karangbawang
Desa/Kel : Desa Nogosaren
Kecamatan : Getasan
Kab/Kot : Kab Semarang
Provinsi : Jawa Tengah

Surveyor : 1. Ical
2. Lukman
Tinggi Alat : 1,767 m
Tgl Ukur : 19 Juli 2016
Mulai : 11.20
Berakhir : 12.00

Obstruksi Satelit



Sketsa Umum



Sketsa Detail



LAMPIRAN 3

Form Adjudikasi



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin	Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 1		
Dusun : Tanon Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Tolokan Desa : Tolokan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Lungguh Jabatan : KaDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : kali parat (sungai) dari jembatan pertama di utara dusun banaran Desa Wates. Dan di kaki gunung telomoyo *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Haryoto Jabatan : SekDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : kali parat (sugai) dan hutan rakyat tetapi tidak sampai puncak *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Parno Jabatan : KaDus Tanon Informasi Letak Segmen : kurang tahu
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari jembatan ke utara menyusuri kali parat lalu kebarat ke arah hutan rakyat (tidak sampai puncak) *belum jelas titik belok ke arah hutan rakyat		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan	Foto Lokasi Segmen Batas	
	Jembatan kali parat	



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Selasa	Tanggal & bulan : 26 Juli	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 1		
Dusun : Tanon Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Tolokan Desa : Tolokan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Watono Jabatan : KaDes Tolokan Informasi Letak Segmen : kali parat (sungai), berbelok ke barat di gudang tempat penyulingan cengkeh. *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Marwoto Jabatan : SekDes Tolokan Informasi Letak Segmen : kali parat (sugai) sampai batas perhutani (tanah negara) *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Nur Cahyo Jabatan : Petugas pemetan bidang tanah Informasi Letak Segmen : langsung survey lapangan dan ditunjukkan letak persis batasnya atas dasar bidang tanah
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari jembatan ke utara menyusuri kali parat lalu lali melewati saluran irigasi, lalu sungai kecil sampai tegalan/ladang (antara ladang dan hutan) menuju hutan rakyat, batas mengikuti punggung gunung.		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 	Foto Lokasi Segmen Batas 	



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin		Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 2			
Dusun : Ngrawan Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang		Dusun : Banaran, kalisari dan kedayon Desa : Wates Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3	
Nama : Lungguh Jabatan : KaDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : dari jembatan pertama di utara dusun banaran Desa Wates, jalan kearah timur sampai jembata (fitur jalan), keutara ikut sungai (kali duren).	Nama : Haryoto Jabatan : SekDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : tambahan, sampai jembatan di dusun plosor	Nama : Jumadi Jabatan : KaDus Ngrawan Informasi Letak Segmen : Idem pak lurah	
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :			
Dari jembatan ke timur mengikuti jalan raya sampai jembatan masuk desa Ngrawan, ke utara mengikuti sungai (kali duren) sampai jembatan di dusun plosor.			
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan		Foto Lokasi Segmen Batas	

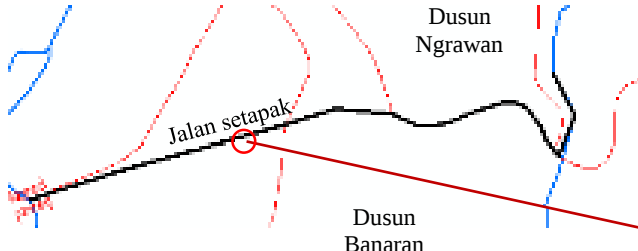


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Rabu	Tanggal & bulan : 29 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 2		
Dusun : Tegalsari Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Kalisari dan kedayon Desa : Tolokan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Darto Jabatan : KaDes Wates Informasi Letak Segmen : Ada sebagian lahan di utara dusun kedayon milik Desa Ngrawan *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Sarwoko Jabatan : KaDus Kedayon Informasi Letak Segmen : Idem pak lurah	Nama : Trimujiyono Jabatan : Kadus Tegalsari Informasi Letak Segmen : langsung survey lapangan menunjukkan letak persis batasnya atas dasar bidang tanah, dari mulai batas rumah terakhir dusun kalisari sampai ladang tomat (terdapat patok batas)
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara : Batas dari rumah terakhir di dusun kalisari, ketimur melewati peternakan ayam, belok ke utara menyusuri kebun cengkeh lalu ke timur lurus sampai ladang tomat terdapat patok batas desa Ngrawan-Wates, lalu belok ke utara lagi (terdapat patok batas 3 Desa Ngrawan-Wates-Getasan).		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan	Foto Lokasi Segmen Batas	

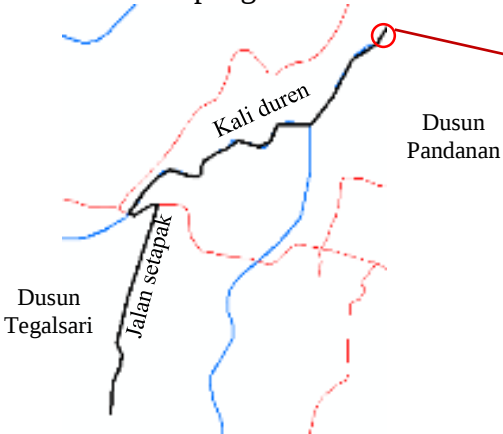


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin		Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 2			
Dusun : Ngrawan Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang		Dusun : Banaran Desa : Wates Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3	
Nama : Tubari Jabatan : KaDus Banaran Informasi Letak Segmen : dari jembatan utara dusun banaran, ikut jalan sedikit masuk ke jalan setapak di ladang sampai vila, masuk jalan lagi sampai ke utara kali duren.	Nama : Budiyono Jabatan : Warga Informasi Letak Segmen : survey lapangan dan ditunjukkan jalan setapak di tengah ladang sampai kali duren.	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :	
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :			
Dari jembatan mengikuti jalan, lali lurus ke tengah ladang sampai jalan di pertigaan vila, terus mengikuti jalan, dsmpsi jembatan belok kiri mengikuti sungai (kali duren) ke utara.			
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 		Foto Lokasi Segmen Batas 	

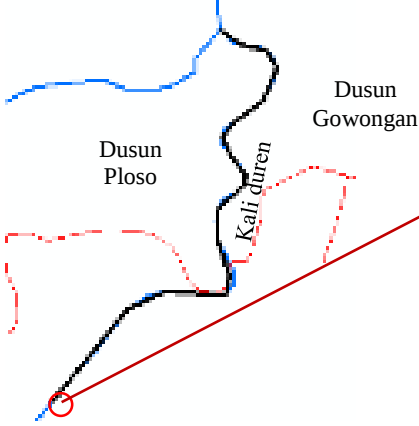


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin	Tanggal & bulan : 25 Juli	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 3		
Dusun : Ploso dan Tegalsari Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Pandanan Desa : Getsan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Lungguh Jabatan : KaDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : kali parat (sungai), dan agak timur sedikit. *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Trimujiyono Jabatan : KaDus Tegalsari Informasi Letak Segmen : Survel lapangan dan ditunjukkan batasnya berupa jalan setapak di tengah ladang, lurus ke utara sampai bertemu jalan penghubung Desa Ngrawan dan Getasan	Nama : Moh. Hasan Jabatan : KaDus Pandannan Informasi Letak Segmen : Survey lapangan, batasnya adalah jalan setapak ke utara dari patok batas 3 Desa sampai jalan, dan belok ke barat mengikuti sungai kali duren sampai batas pohon aren besar.
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari patok batas 3 Desa lurus ke utara mengikuti jalan setapak di tengah ladang sampai jalan Desa (Ngrawan-Getasan) lalu belok ke barat dan mengikuti fitur sungai (kali parat) sampai batas pohon aren besar.		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 	Foto Lokasi Segmen Batas  Pohon Aren	



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin		Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 4			
Dusun : Ploso Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang		Dusun : Dangklik Desa : Manggihan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3	
Nama : Komari Jabatan : KaDus Dangklik Informasi Letak Segmen : dari pohon aren besar di pinggir sungai, mengikuti sungai (kali duren) sampai pertemuat 2 sungai (kali parat dan duren)	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :	
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :			
Masih berada di sungai (kali duren) dengan patokan pohon aren besar lalu ke timur laut sampai pertemuan dua sungai (kali parat dan duren)			
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 		Foto Lokasi Segmen Batas  Pohon Aren	



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin	Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 5		
Dusun : Ploso Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Banyudono Desa : Gedong Kecamatan : Banyubiru Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Ganjar Jabatan : KaDus Ploso Informasi Letak Segmen : Dari pertigaan sungai (kali parat dan duren) ke arah barat sedikit	Nama : Yahmin Jabatan : KaDes Gedong Informasi Letak Segmen : Pertigaan sungai (kali parat dan duren) ada bendungan kecil ke arah barat	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari pertemuan 3 sungai (kali parat dan duren) ke arah barat daya menyusuri sungai (kali duren) sekitar 200 m		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 	Foto Lokasi Segmen Batas 	

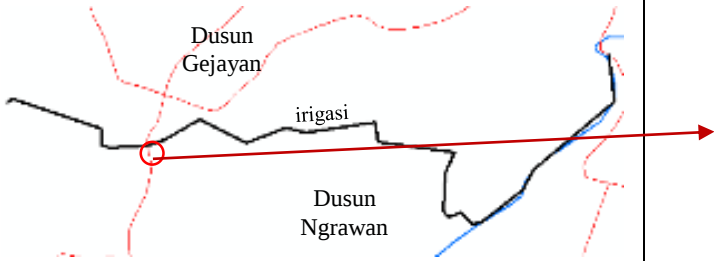


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Selasa	Tanggal & bulan : 28 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 6		
Dusun : Ploso Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Nogosaren Desa : Nogosaren Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Lungguh Jabatan : KaDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : Sungai (kali parat) dari ujung pertemuan dua sungai sampai jembatan dusun nogosaren lalu ke barat sampai gunung telomoyo (bukan puncak). *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Haryoto Jabatan : SekDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : Idem pak lurah	Nama : Ganjar Jabatan : KaDus Ploso Informasi Letak Segmen : Idem pak lurah
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari pertemuan 2 sungai (kali parat dan duren) ke arah barat menyusuri sungai (kali parat) sampai jembatan di dusun nogosaren, lalu mengikuti sungai kecil ke barat yang berada di pinggir perumahan warga dusun nogosaren sampai hutan rakyat.		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan	Foto Lokasi Segmen Batas	

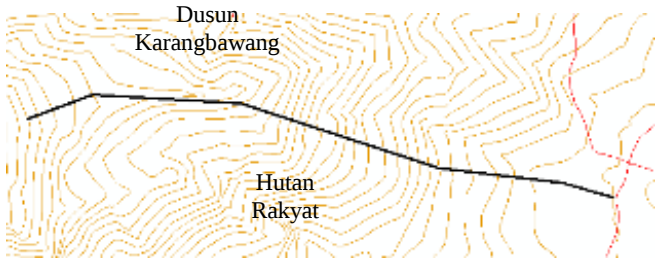


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Kamis	Tanggal & bulan : 28 Juli	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 6		
Dusun : Padan Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Gejayan Desa : Ngosaren Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Haryono Jabatan : KaDes Nogosarn Informasi Letak Segmen : dari jembatan di dusun nogosaren masih ke selatan mengikuti sungai (kali parat) karena ada di barat ada tanah kuburan dan bengkok milik Desa Nogosaren, terus ke barat sampai jembatan di dusun gejayan *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Trijoko Jabatan : SekDes Nogosaren Informasi Letak Segmen : Idem pak lurah	Nama : Mulidi Jabatan : Kaur kemasyarakatan Desa Nogosaren Informasi Letak Segmen : langsung survey lapangan menunjukkan letak persis batasnya atas dasar bidang tanah di selatan dusun nogosaren.
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara :		
Dari jembatan ke utara menyusuri kali parat lalu lali melewati saluran irigasi, lalu sungai kecil sampai tegalan/ladang (antara ladang dan hutan) menuju hutan rakyat, batas mengikuti punggung gunung.		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan	Foto Lokasi Segmen Batas	
		

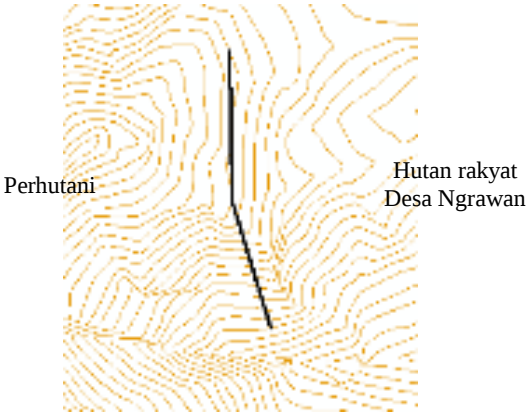


FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Kamis	Tanggal & bulan : 28 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 6		
Dusun : Padan Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : Karangbawang Desa : Nogosaren Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Joko Jabatan : KaDus Karangbawang Informasi Letak Segmen : Lahan (ladang di selatan dusun karang bawang sebagian milik Desa Ngrawan, turun ke timur gunung sampai jembatan dusun gejayah *belum jelas/tepat letaknya	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara : Dari selatan dusun karangbawang menuju ke timur sampai jembatan dusun gejayah (terdapat patok batas)		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 	Foto Lokasi Segmen Batas 	



FORM ADJUDIKASI DAN SURVEY LAPANGAN
SEGMENT BATAS INDIKATIF
KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Hari : Senin	Tanggal & bulan : 27 Juni	Tahun : 2016
SEGMENT BATAS 7		
Dusun : Ngrawan Desa : Ngrawan Kecamatan : Getasan Kabupaten : Semarang	Dusun : - Desa : - Kecamatan : Ngablak Kabupaten : Magelang	
NARASUMBER 1	NARASUMBER 2	NARASUMBER 3
Nama : Lungguh Jabatan : KaDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : Berada di gunung telomoyo (tetapi tidak sampai puncak) hanya hutan rakyat *belum jelas/tepat letaknya	Nama : Haryoto Jabatan : SekDes Ngrawan Informasi Letak Segmen : Hutan rakyat di gunung telomoyo *belum jelas/tepat letaknya	Nama : - Jabatan : - Informasi Letak Segmen :
Kesimpulan Letak Segmen Batas Sementara : Hutan rakyat di punggung gunung telomoyo (tetapi tidak sampai puncak) *belum jelas garis batasnya		
Sketsa Letak Segmen Batas Adjudikasi/survey lapangan 	Foto Lokasi Segmen Batas 	

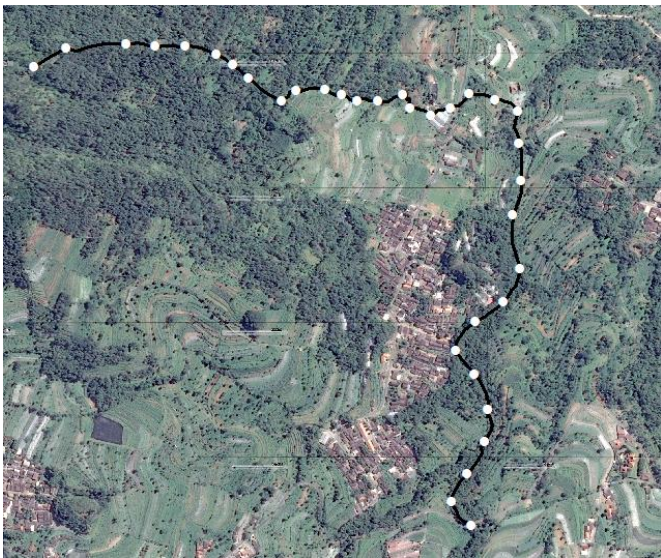
LAMPIRAN 4

Titik Kartometris

TITIK KARTOMETRIS

1. Segmen Batas 1 Desa (Ngrawan-Tolokan)

(37 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah barat sampai selatan)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NT01	435093,785	9185559,783
NT02	435125,625	9185572,22
NT03	435156,058	9185559,724
NT04	435201,984	9185565,014
NT05	435273,764	9185579,857
NT06	435328,071	9185578,907
NT07	435386,604	9185579,034
NT08	435428,011	9185609,322
NT09	435471,673	9185591,42
NT10	435506,034	9185570,004
NT11	435537,997	9185543,335
NT12	435603,933	9185496,438

Titik kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NT13	435635,429	9185518,615
NT14	435693,998	9185520,097
NT15	435728,664	9185510,301
NT16	435759,612	9185496,885
NT17	435802,177	9185496,322
NT18	435852,576	9185510,343
NT19	435867,199	9185482,235
NT20	435908,648	9185466,768
NT21	435950,364	9185482,31
NT22	435987,974	9185511,661
NT23	436041,874	9185499,984
NT24	436087,27	9185474,744

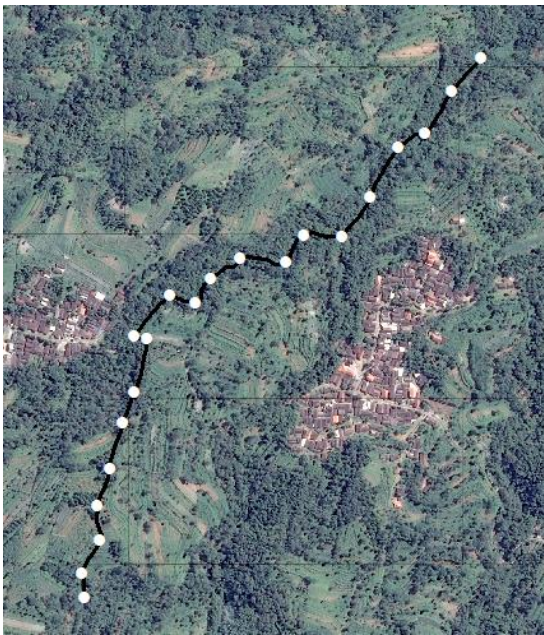
Titik	Koordinat (m)	
	X	Y
NT25	436089,917	9185410,616
NT26	436094,405	9185334,947
NT27	436077,198	9185263,873
NT28	436091,03	9185154,824
NT29	436058,592	9185086,958
NT30	436000,659	9185045,253
NT31	435959,49	9184987,302
NT32	435997,738	9184937,821
NT33	436025,648	9184865,374
NT34	436019,217	9184800,501
NT35	435984,787	9184735,245
NT36	435952,313	9184677,691
NT37	435992,515	9184628,879

2. Segmen Batas 2 Desa (Ngrawan-Wates)
(24 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah barat sampai ketimur)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NW01	435992,515	9184628,879
NW02	436065,33	9184652,072
NW03	436128,906	9184671,115
NW04	436209,767	9184691,08
NW05	436276,257	9184714,121
NW06	436334,784	9184719,84
NW07	436413,625	9184705,482
NW08	436468,129	9184725,722
NW09	436508,056	9184741,483
NW10	436540,38	9184754,103
NW11	436561,782	9184837,585
NW12	436615,294	9184834,212
NW13	436560,198	9184891,776
NW14	436562,51	9184966,305
NW15	436587,813	9185025,534
NW16	436634,251	9185088,985
NW17	436681,558	9185141,328
NW18	436769,362	9185123,283
NW19	436768,208	9185201,051
NW20	436815,704	9185236,611
NW21	436909,941	9185215,573
NW22	437008,743	9185194,804
NW23	437016,674	9185245,027
NW24	437052,327	9185238,677

3. Segmen Batas 3 Desa (Ngrawan-Getasan)
(21 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah selatan sampai utara)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NG01	437052,327	9185238,677
NG02	437052,872	9185307,427
NG03	437082,903	9185362,329
NG04	437077,484	9185418,386
NG05	437098,604	9185480,285
NG06	437121,062	9185556,08
NG07	437138,592	9185608,266
NG08	437161,28	9185696,319
NG09	437140,004	9185700,464
NG10	437197,508	9185769,398
NG11	437240,172	9185755,838
NG12	437266,808	9185796,674
NG13	437314,017	9185829,058
NG14	437390,126	9185822,771
NG15	437420,338	9185867,907
NG16	437483,048	9185866,698
NG17	437531,379	9185931,163
NG18	437577,152	9186013,744
NG19	437622,234	9186037,392
NG20	437666,24	9186106,633
NG21	437714,279	9186163,091

4. Segmen Batas 4 Desa (Ngrawan-Manggihan)
(10 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah selatan sampai utara)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NM01	437714,279	9186163,091
NM02	437756,331	9186194,232
NM03	437807,594	9186199,524
NM04	437795,249	9186234,264
NM05	437799,218	9186262,971
NM06	437817,283	9186281,34
NM07	437798,936	9186310,189
NM08	437829,337	9186337,653
NM09	437838,597	9186367,948
NM10	437816,901	9186380,251

5. Segmen Batas 5 Desa (Ngrawan-Gedong Kecamatan Banyubiru)
(7 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah timur ke barat)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NGd01	437593,396	9186309,09
NGd02	437632,713	9186335,055
NGd03	437686,451	9186351,04
NGd04	437727,91	9186346,008
NGd05	437779,028	9186359,661
NGd06	437798,713	9186380,933
NGd07	437816,901	9186380,251

6. Segmen Batas 6 Desa (Ngrawan-Nogoaren)
(47 titik kartometris dan titik dimulai dari sebelah tmur ke barat)



Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NN01	437593,396	9186309,09
NN02	437510,035	9186265,174
NN03	437420,773	9186266,023
NN04	437400,646	9186306,751
NN05	437332,493	9186298,895
NN06	437245,283	9186297,014
NN07	437148,942	9186349,392
NN08	437090,76	9186329,469
NN09	437131,295	9186249,854
NN10	437010,74	9186284,031
NN11	436984,868	9186205,757
NN12	436897,119	9186176,269
NN13	436821,271	9186109,594
NN14	436710,758	9186099,438
NN15	436647,886	9186095,437
NN16	436676,353	9186039,234
NN17	436654,928	9185987,593
NN18	436577,867	9185934,961
NN19	436535,004	9185876,38
NN20	436477,745	9185839,92

Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NN21	436457,57	9185859,799
NN22	436432,244	9185853,141
NN23	436435,558	9185915,312
NN24	436447,649	9185943,974
NN25	436339,221	9185958,761
NN26	436336,221	9185986,798
NN27	436277,682	9185981,599
NN28	436214,063	9185975,636
NN29	436159,739	9185955,84
NN30	436112,151	9185968,609
NN31	436070,572	9185986,566
NN32	436029,606	9185958,247
NN33	435947,659	9185954,16
NN34	435948,435	9185976,623
NN35	435848,552	9186010,899
NN36	435745,813	9186021,899
NN37	435622,275	9186031,939
NN38	435547,148	9186046,74
NN39	435467,509	9186088,279
NN40	435448,185	9186143,211

Titik Kartometris	Koordinat (m)	
	X	Y
NN41	435430,587	9186125,088
NN42	435384,814	9186157,367
NN43	435327,334	9186141,776
NN44	435245,313	9186151,83
NN45	435139,612	9186140,023
NN46	435050,977	9186122,296
NN47	434946,995	9186092,133

7. Segmen Batas 7 Desa (Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang)
(47 titik pal batas perhutani dan titik dimulai dari sebelah utara ke selatan)



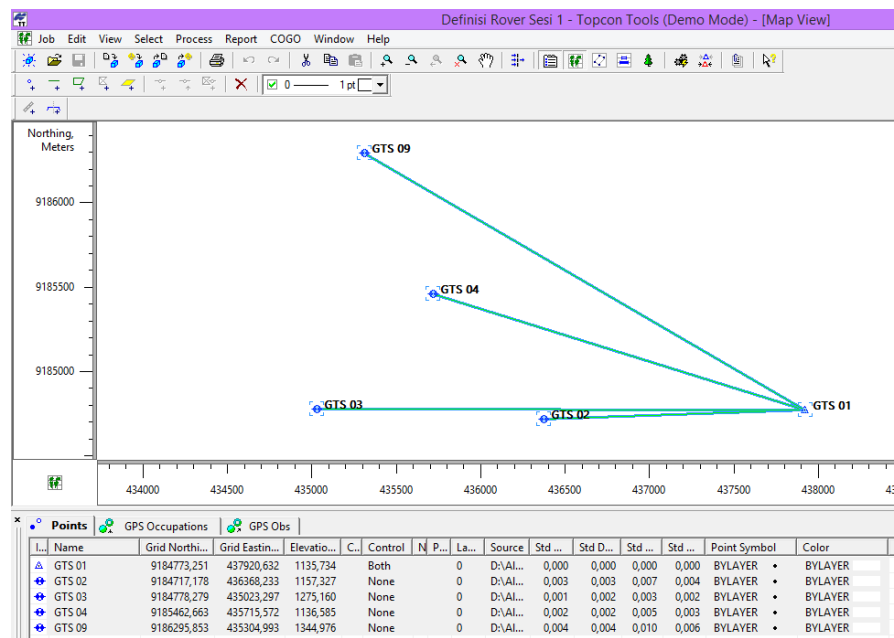
Titik Koordinat								
No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1	434964,6335	9186084,692	17	435194,7325	9185919,507	33	435038,0999	9185735,765
2	434976,5444	9186068,273	18	9185913,628	9185913,628	34	435015,121	9185710,889
3	434991,7662	9186051,633	19	435192,4066	9185897,62	35	435022,0879	9185703,835
4	434988,8141	9186040,165	20	435194,3108	9185885,178	36	435025,4683	9185697,256
5	435000,4191	9186028,575	21	435176,3152	9185872,301	37	435031,9073	9185677,172
6	435019,9694	9186013,245	22	435161,8427	9185865,812	38	435027,852	9185669,779
7	435065,6156	9186017,734	23	435145,782	9185862,866	39	435030,9585	9185657,066
8	435104,1501	9186018,597	24	435128,2339	9185857,366	40	435031,2643	9185640,778
9	435163,2383	9186030,073	25	435118,4497	9185841,256	41	435047,671	9185622,511
10	435200,7421	9186031,182	26	435093,7891	9185831,624	42	435061,7222	9185617,976
11	435242,3224	9186009,19	27	435082,9178	9185820,082	43	435077,559	9185617,009
12	435251,7132	9185988,936	28	435067,4019	9185815,87	44	435088,7658	9185622,644
13	435249,0256	9185976,706	29	435059,6206	9185802,323	45	435104,6048	9185623,46
14	435233,0484	9185966,39	30	435060,9265	9185774,876	46	435113,0365	9185621,451
15	435232,8941	9185956,218	31	435046,9534	9185768,136	47	435119,9341	9185616,893
16	435210,4725	9185927,788	32	435038,4633	9185750,259			

LAMPIRAN 5

Report Pengolahan *Topcontools*

REPORT PENGOLAHAN GCP

1. Pengukuran Sesi 1 (GTS 01, 02, 03, 04 dan 09)



a. Report Adjustment

Project Summary

Project name: Definisi Rover Sesi 1.ttp
Surveyor: Ical2
Comment:
Linear unit: Meters
Projection: UTMSouth-Zone_49 : 108E to 114E
Geoid:
Adjustment Summary

Adjustment type: Plane + Height, Minimal constraint
Confidence level: 95 %
Number of adjusted points: 5
Number of plane control points: 1
Number of used GPS vectors: 4
A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)
Number of height control points: 1
A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01-GTS 02	-56,073	-1552,399	21,593	0,004	0,007
GTS 01-GTS 03	5,028	-2897,335	139,426	0,002	0,003
GTS 01-GTS 04	689,412	-2205,060	0,851	0,003	0,005
GTS 01-GTS 09	1522,602	-2615,639	209,242	0,006	0,010

GPS Observation Residuals					
Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 02	-56,073	-1552,399	21,593	0,004	0,007
GTS 01–GTS 03	5,028	-2897,335	139,426	0,002	0,003
GTS 01–GTS 04	689,412	-2205,060	0,851	0,003	0,005
GTS 01–GTS 09	1522,602	-2615,639	209,242	0,006	0,010

Control Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 01	9184773,251	437920,632	1135,734	

Adjusted Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 02	9184717,178	436368,233	1157,327	
GTS 03	9184778,279	435023,297	1275,160	
GTS 04	9185462,663	435715,572	1136,585	
GTS 09	9186295,853	435304,993	1344,976	

b. Report GPS Observation

Project Summary
 Project name: Definisi Rover Sesi 1.ttp
 Surveyor: Ical2
 Comment:
 Linear unit: Meters

GPS Observations					
Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 02	-56,073	-1552,399	21,593	0,004	0,007
GTS 01–GTS 03	5,028	-2897,335	139,426	0,002	0,003
GTS 01–GTS 04	689,412	-2205,060	0,851	0,003	0,005
GTS 01–GTS 09	1522,602	-2615,639	209,242	0,006	0,010

c. Report Point

Project Summary
 Project name: Definisi Rover Sesi 1.ttp
 Surveyor: Ical2
 Comment:
 Linear unit: Meters
 Projection: UTMSouth-Zone_49 : 108E to 114E
 Geoid:

Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 01	9184773,251	437920,632	1135,734	
GTS 02	9184717,178	436368,233	1157,327	
GTS 03	9184778,279	435023,297	1275,160	
GTS 04	9185462,663	435715,572	1136,585	

GTS 09 9186295,853 435304,993 1344,976

d. Report Quality Control

Project Summary
Project name: Definisi Rover Sesi 1.ttp
Created by: Ical2
Comment:
Linear unit: Meters

GPS Obs Quality

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 02	-56,073	-1552,399	21,593	0,004	0,007
GTS 01–GTS 03	5,028	-2897,335	139,426	0,002	0,003
GTS 01–GTS 04	689,412	-2205,060	0,851	0,003	0,005
GTS 01–GTS 09	1522,602	-2615,639	209,242	0,006	0,010

RTK Obs Quality

Name dN (m) dE (m) dHt (m) Horizontal Precision (m) Vertical Precision (m)
no data met

Repeated Observations

Name Type Dev N(m) Dev E(m) Dev U(m)
no data met

Failed Loop Closures

Loop	dHz (m)	dU (m)	Horz Tolerance (m)	Vert Tolerance (m)	dHz (ppm)	dU (ppm)	Length (m)
no data met							

AutoRejected GPS Obs

Name dN (m) dE (m) dHt (m) Horizontal Precision (m) Vertical Precision (m)
no data met

Adjusted Point Quality

Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 02	9184717,178	436368,233	1157,327	
GTS 03	9184778,279	435023,297	1275,160	
GTS 04	9185462,663	435715,572	1136,585	
GTS 09	9186295,853	435304,993	1344,976	

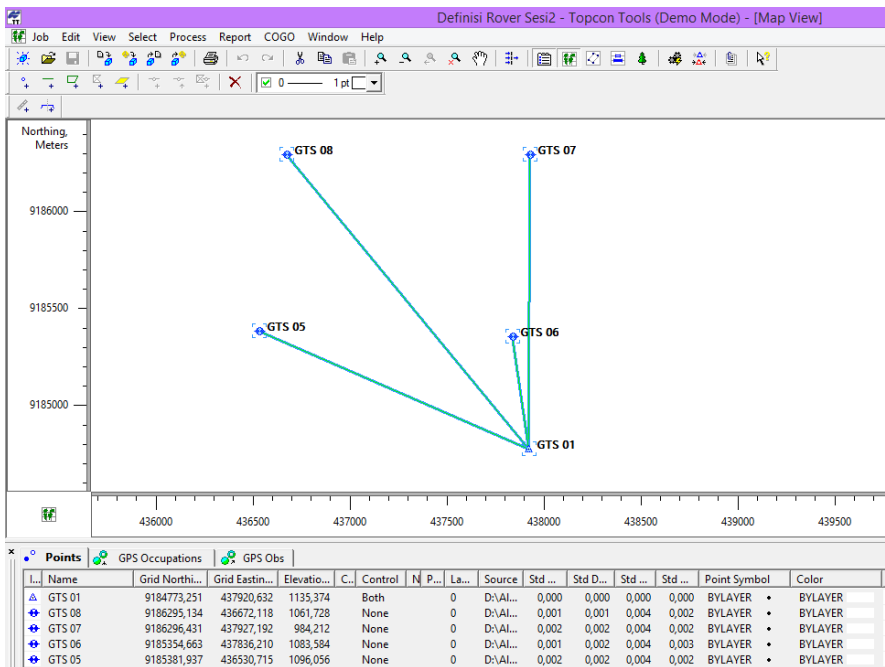
Identical Points

Point 1 Point 2 Distance (m)
no data met

Misnamed GPS Occupations

Point Name Original Name Start Time Nav Distance from Point (m.)
no data met

2. Pengukuran Sesi 2 (GTS 01, 08, 07, 06 dan 05)



a. Report Adjustment

Project Summary

Project name: Definisi Rover Sesi2.ttp
Surveyor: ical3
Comment:
Linear unit: Meters
Projection: UTMSouth-Zone_49 : 108E to 114E
Geoid:
Adjustment Summary

Adjustment type: Plane + Height, Minimal constraint
Confidence level: 95 %
Number of adjusted points: 5
Number of plane control points: 1
Number of used GPS vectors: 4
A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)
Number of height control points: 1
A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 05	608,686	-1389,917	-39,318	0,002	0,004
GTS 01–GTS 06	581,411	-84,422	-51,790	0,002	0,003
GTS 01–GTS 07	1523,180	6,560	-151,162	0,002	0,003
GTS 01–GTS 08	1521,883	-1248,514	-73,646	0,001	0,003

GPS Observation Residuals					
Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 05	608,686	-1389,917	-39,318	0,002	0,004
GTS 01–GTS 06	581,411	-84,422	-51,790	0,002	0,003
GTS 01–GTS 07	1523,180	6,560	-151,162	0,002	0,003
GTS 01–GTS 08	1521,883	-1248,514	-73,646	0,001	0,003

Control Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 01	9184773,251	437920,632	1135,374	

Adjusted Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 05	9185381,937	436530,715	1096,056	
GTS 06	9185354,663	437836,210	1083,584	
GTS 07	9186296,431	437927,192	984,212	
GTS 08	9186295,134	436672,118	1061,728	

b. Report GPS Observation

Project Summary
 Project name: Definisi Rover Sesi2.ttp
 Surveyor: ical3
 Comment:
 Linear unit: Meters

GPS Observations					
Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 05	608,686	-1389,917	-39,318	0,002	0,004
GTS 01–GTS 06	581,411	-84,422	-51,790	0,002	0,003
GTS 01–GTS 07	1523,180	6,560	-151,162	0,002	0,003
GTS 01–GTS 08	1521,883	-1248,514	-73,646	0,001	0,003

c. Report Point

Project Summary
 Project name: Definisi Rover Sesi2.ttp
 Surveyor: ical3
 Comment:
 Linear unit: Meters
 Projection: UTMSouth-Zone_49 : 108E to 114E Geoid:

Points				
Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 01	9184773,251	437920,632	1135,374	
GTS 05	9185381,937	436530,715	1096,056	
GTS 06	9185354,663	437836,210	1083,584	
GTS 07	9186296,431	437927,192	984,212	

GTS 08 9186295,134 436672,118 1061,728

d. Report Quality Control

Project Summary
Project name: Definisi Rover Sesi2.ttp
Created by: ical3
Comment:
Linear unit: Meters

GPS Obs Quality

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horizontal Precision (m)	Vertical Precision (m)
GTS 01–GTS 05	608,686	-1389,917	-39,318	0,002	0,004
GTS 01–GTS 06	581,411	-84,422	-51,790	0,002	0,003
GTS 01–GTS 07	1523,180	6,560	-151,162	0,002	0,003
GTS 01–GTS 08	1521,883	-1248,514	-73,646	0,001	0,003

RTK Obs Quality

Name dN (m) dE (m) dHt (m) Horizontal Precision (m) Vertical Precision (m)
no data met

Repeated Observations

Name Type Dev N(m) Dev E(m) Dev U(m)
no data met

Failed Loop Closures

Loop	dHz (m)	dU (m)	Horz Tolerance (m)	Vert Tolerance (m)	dHz (ppm)	dU (ppm)	Length (m)
no data met							

AutoRejected GPS Obs

Name dN (m) dE (m) dHt (m) Horizontal Precision (m) Vertical Precision (m)
no data met

Adjusted Point Quality

Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
GTS 05	9185381,937	436530,715	1096,056	
GTS 06	9185354,663	437836,210	1083,584	
GTS 07	9186296,431	437927,192	984,212	
GTS 08	9186295,134	436672,118	1061,728	

Identical Points

Point 1 Point 2 Distance (m)
no data met

Misnamed GPS Occupations

Point Name Original Name Start Time Nav Distance from Point (m.)
no data met

LAMPIRAN 6

Hasil Rektifikasi dan Pengukuran Jarak Lapangan,
Digital, Proyeksi dan Transformasi

No.	Pengukuran Rata-rata (m)		Δd (d.lap - d.peta) (m)	Deskripsi
	d.lap	d.peta		
1	17,349	17,619	-0,270	Panjang Lapangan SD
2	11,243	10,442	0,801	Lebar Gedung SD
3	14,500	14,666	-0,166	Lebar Ladang Cabai
4	10,311	10,785	-0,474	Lebar Gedung
5	14,071	14,615	-0,544	Lebar Gedung Peternakan
6	14,673	14,712	-0,039	Lebar Ladang Kol
7	10,400	10,808	-0,407	Sisi Gedung SD
8	15,501	14,891	0,610	Lebar Ladang Kol
9	12,002	12,682	-0,680	Panjang Gedung SD
10	8,218	8,172	0,046	Lebar Ladang Seledri
11	14,436	13,530	0,906	Panjang Kandang Ayam
12	9,802	10,317	-0,515	Lebar Kandang Ayam
13	17,012	16,354	0,659	Panjang Gedung
14	19,341	19,845	-0,504	Panjang Gedung
15	5,496	5,708	-0,212	Lebar Balai Desa
16	13,721	13,747	-0,026	Panjang Gedung TK
17	10,431	11,725	-1,294	Panjang Balai Desa
18	9,234	9,325	-0,091	Lebar Kandang Sapi
19	8,101	7,660	0,441	Lebar Rumah
20	14,536	14,501	0,035	Panjang gudang pupuk
21	16,690	16,583	0,106	Panjang rumah kaca
22	16,112	16,007	0,105	Panjang andang ayam
23	13,761	14,013	-0,252	Panjang kandang sapi
24	11,575	11,596	-0,021	Panjang rumah warga
25	10,199	10,200	-0,001	Lebar rumah warga
26	23,414	23,481	-0,067	Panjang rumah warga
27	7,847	7,906	-0,059	Lebar rumah warga
28	15,774	15,460	0,314	Panjang ladang
29	9,531	9,543	-0,012	Panjang rumah
30	11,143	11,346	-0,203	Lebar Ladang Tembakau
31	13,038	13,032	0,007	Lebar ladang
32	12,185	12,064	0,121	Lebar pendopo
33	11,126	11,165	-0,039	Lebar rumah warga
34	11,467	11,426	0,041	Lebarladang
35	20,048	20,228	-0,180	Panjang ladang
Jumlah			-1,865	
rata-rata			-0,05328	
Standar Deviasi			0,4253	

Metode Polynomial Quadratic (minimal 6 titik GCP)

9 GCP

No.	Nama Titik	Koordinat Pikel		Koordinat UTM (m)			RMS (m)
		Cell X	Cell Y	X	Y	Z	
1	GTS 01	6662,02	3630,97	437920,632	9184773,251	1135,374	0,470
2	GTS 02	3226,52	3748,57	436368,233	9184717,178	1157,327	1,320
3	GTS 03	274,548	3615,51	435023,297	9184778,279	1275,160	1,520
4	GTS 04	1800,41	2107,35	435715,572	9185462,663	1136,585	0,410
5	GTS 09	883,781	267,98	435304,993	9186295,853	1344,976	2,150
6	GTS 08	3908,47	277,593	436672,118	9186295,134	1061,728	1,240
7	GTS 07	6678,57	282,553	437927,192	9186296,431	984,212	0,670
8	GTS 06	6474,58	2352,66	437836,210	9185354,663	1083,584	0,700
9	GTS 05	3594,95	2289,96	436530,715	9185381,937	1096,056	0,670
Jumlah							9,15
Rata-rata							1,017
Pikel Terpenuhi							1,694
CEO90							2,5713

7 GCP

No.	Nama Titik	Koordinat Pksel		Koordinat UTM (m)			RMS (m)
		Cell X	Cell Y	X	Y	Z	
1	GTS 01	6662,02	3630,97	437920,632	9184773,251	1135,374	2,100
2	GTS 02	3226,52	3748,57	436368,233	9184717,178	1157,327	3,940
3	GTS 03	274,548	3615,51	435023,297	9184778,279	1275,160	2,390
4	GTS 05	3594,95	2289,96	436530,715	9185381,937	1096,056	0,670
5	GTS 07	6678,57	282,553	437927,192	9186296,431	984,212	2,850
6	GTS 08	3908,47	277,593	436672,118	9186295,134	1061,728	5,590
7	GTS 09	883,781	267,98	435304,993	9186295,853	1344,976	2,630
Jumlah							20,170
Rata-rata							2,241
Piksel Terpenuhi							3,735
CEO90							5,6681

5 GCP

No.	Nama Titik	Koordinat Pksel		Koordinat UTM (m)			RMS (m)
		Cell X	Cell Y	X	Y	Z	
1	GTS 01	6662,02	3630,97	437920,632	9184773,251	1135,374	0,160
2	GTS 03	274,548	3615,51	435023,297	9184778,279	1275,160	0,150
3	GTS 05	3594,95	2289,96	436530,715	9185381,937	1096,056	0,510
4	GTS 07	6678,57	282,553	437927,192	9186296,431	984,212	0,100
5	GTS 09	883,781	267,98	435304,993	9186295,853	1344,976	0,110
Jumlah							1,030
Rata-rata							0,114
Piksel Terpenuhi							0,191
CEO90							0,2894

Hasil pengukuran GPS

BASE											
No.	Nama Titik	Koordinat UTM (m)			Std Dev n (m)	Std Dev e (m)	Std Dev u (m)	Std Dev Hz (m)	Baseline		
		X	Y	Z					dN (m)	dE (m)	dHt (m)
1	GTS 01	437920,632	9184773,251	1135,374	0,008	0,009	0,022	0,012	-35818,7455	-215,775	879,824
ROVER Sesi 1											
2	GTS 02	436368,233	9184717,178	1157,327	0,003	0,003	0,007	0,004	-56,073	-1552,399	21,593
3	GTS 03	435023,297	9184778,279	1275,160	0,001	0,002	0,003	0,002	5,028	-2897,335	139,426
4	GTS 04	435715,572	9185462,663	1136,585	0,002	0,002	0,005	0,003	689,412	-2205,06	0,851
5	GTS 09	435304,993	9186295,853	1344,976	0,004	0,004	0,010	0,006	1522,602	-2615,639	209,242
ROVER Sesi 2											
6	GTS 08	436672,118	9186295,134	1061,728	0,001	0,001	0,004	0,002	1521,883	-1248,514	-73,646
7	GTS 07	437927,192	9186296,431	984,212	0,002	0,002	0,004	0,002	1523,18	6,56	-151,162
8	GTS 06	437836,21	9185354,663	1083,584	0,001	0,002	0,004	0,003	581,411	-84,422	-51,79
9	GTS 05	436530,715	9185381,937	1096,056	0,002	0,002	0,004	0,002	608,686	-1389,917	-39,318

Proyeksi Polyeder Ke Geodetis Bassel 1841 (Meridian 0 Batavia)											
Koordinat Peta Polyeder (m)		$\Delta\lambda$ (detik)	$\Delta\phi$ (detik)	Des	λ_i			Des	ϕ_i		
X	Y				der	men	det		der	men	det
11255,614	15121,323	0,102	-0,137	3,602	3	36	7,047	7,363	7	21	47,685
11267,504	15104,880	0,102	-0,137	3,602	3	36	7,435	7,363	7	21	48,220
11282,705	15088,211	0,102	-0,136	3,602	3	36	7,931	7,364	7	21	48,763
11279,734	15076,743	0,102	-0,136	3,602	3	36	7,834	7,364	7	21	49,136
11291,325	15065,131	0,102	-0,136	3,602	3	36	8,212	7,364	7	21	49,514
11310,859	15049,765	0,102	-0,136	3,602	3	36	8,849	7,364	7	21	50,014
11356,528	15054,185	0,103	-0,136	3,603	3	36	10,339	7,364	7	21	49,870
11395,077	15054,989	0,103	-0,136	3,603	3	36	11,596	7,364	7	21	49,843
11454,204	15066,377	0,104	-0,136	3,604	3	36	13,524	7,364	7	21	49,472
11491,722	15067,427	0,104	-0,136	3,604	3	36	14,747	7,364	7	21	49,438
11533,283	15045,363	0,104	-0,136	3,604	3	36	16,103	7,364	7	21	50,155
11542,646	15025,088	0,105	-0,136	3,605	3	36	16,408	7,364	7	21	50,815
11539,938	15012,857	0,105	-0,136	3,605	3	36	16,320	7,364	7	21	51,214
11523,940	15002,562	0,104	-0,136	3,604	3	36	15,798	7,364	7	21	51,549
11523,769	14992,387	0,104	-0,136	3,604	3	36	15,793	7,364	7	21	51,880
11501,296	14963,982	0,104	-0,135	3,604	3	36	15,060	7,365	7	21	52,805
11485,537	14955,723	0,104	-0,135	3,604	3	36	14,546	7,365	7	21	53,074
11482,005	14949,847	0,104	-0,135	3,604	3	36	14,431	7,365	7	21	53,265
11483,177	14933,832	0,104	-0,135	3,604	3	36	14,470	7,365	7	21	53,787
11485,062	14921,383	0,104	-0,135	3,604	3	36	14,531	7,365	7	21	54,192
11467,040	14908,529	0,104	-0,135	3,604	3	36	13,944	7,365	7	21	54,611
11452,553	14902,060	0,104	-0,135	3,604	3	36	13,471	7,365	7	21	54,821
11436,482	14899,138	0,104	-0,135	3,604	3	36	12,947	7,365	7	21	54,917

Proyeksi Polyeder Ke Geodetis Bassel 1841 (Meridian 0 Batavia)											
Koordinat Peta Polyeder (m)		$\Delta\lambda$ (detik)	$\Delta\phi$ (detik)	Des	λ_i			Des	ϕ_i		
X	Y				der	men	det		der	men	det
11418,919	14893,664	0,103	-0,135	3,603	3	36	12,374	7,365	7	21	55,095
11409,106	14877,563	0,103	-0,135	3,603	3	36	12,055	7,365	7	21	55,619
11384,422	14867,965	0,103	-0,134	3,603	3	36	11,250	7,366	7	21	55,932
11373,529	14856,437	0,103	-0,134	3,603	3	36	10,895	7,366	7	21	56,307
11358,001	14852,247	0,103	-0,134	3,603	3	36	10,388	7,366	7	21	56,444
11350,196	14838,708	0,103	-0,134	3,603	3	36	10,134	7,366	7	21	56,885
11351,460	14811,249	0,103	-0,134	3,603	3	36	10,175	7,366	7	21	57,778
11337,471	14804,528	0,103	-0,134	3,603	3	36	9,719	7,366	7	21	57,997
11328,950	14786,659	0,103	-0,134	3,603	3	36	9,441	7,366	7	21	58,579
11328,564	14772,160	0,103	-0,134	3,603	3	36	9,429	7,366	7	21	59,051
11305,539	14747,311	0,102	-0,133	3,602	3	36	8,678	7,367	7	21	59,860
11312,497	14740,243	0,102	-0,133	3,602	3	36	8,905	7,367	7	22	0,090
11315,869	14733,657	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,015	7,367	7	22	0,305
11322,279	14713,556	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,224	7,367	7	22	0,959
11318,210	14706,166	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,092	7,367	7	22	1,200
11321,298	14693,444	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,193	7,367	7	22	1,614
11321,579	14677,150	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,202	7,367	7	22	2,144
11337,963	14658,851	0,103	-0,133	3,603	3	36	9,736	7,367	7	22	2,740
11352,012	14654,292	0,103	-0,133	3,603	3	36	10,194	7,367	7	22	2,888
11367,853	14653,301	0,103	-0,133	3,603	3	36	10,711	7,367	7	22	2,920
11379,072	14658,920	0,103	-0,133	3,603	3	36	11,077	7,367	7	22	2,737
11394,918	14659,712	0,103	-0,133	3,603	3	36	11,594	7,367	7	22	2,711
11403,350	14657,690	0,103	-0,133	3,603	3	36	11,869	7,367	7	22	2,777
11410,242	14653,118	0,103	-0,133	3,603	3	36	12,093	7,367	7	22	2,926

Proyeksi Geodetis Ke UTM Bassel 1841 (Meridian 0 Greenwich)																			
No.	Des	λ					Des	ϕ										Koordinat Peta UTM (m)	
		der	men	det	$\Delta\lambda''$	p		der	men	det	[I]	[II]	[III]	[IV]	[V]	[A6]	[B5]	X	Y
1	110,410	110	24	34,837	2125,163	0,213	7,363	7	21	47,685	813826,588	952,286	0,924	306529,416	116,916	0,042	0,065	434856,3897	9186130,402
2	110,410	110	24	35,225	2124,775	0,212	7,363	7	21	48,220	813843,021	952,305	0,924	306529,314	116,916	0,042	0,065	434868,3006	9186113,984
3	110,410	110	24	35,721	2124,279	0,212	7,364	7	21	48,763	813859,680	952,324	0,924	306529,210	116,916	0,042	0,065	434883,5224	9186097,344
4	110,410	110	24	35,624	2124,376	0,212	7,364	7	21	49,136	813871,144	952,337	0,924	306529,139	116,915	0,042	0,065	434880,5702	9186085,875
5	110,410	110	24	36,002	2123,998	0,212	7,364	7	21	49,514	813882,748	952,351	0,924	306529,067	116,915	0,042	0,065	434892,1753	9186074,286
6	110,410	110	24	36,639	2123,361	0,212	7,364	7	21	50,014	813898,103	952,368	0,924	306528,972	116,915	0,042	0,065	434911,7255	9186058,956
7	110,411	110	24	38,129	2121,871	0,212	7,364	7	21	49,870	813893,675	952,363	0,924	306528,999	116,915	0,042	0,065	434957,3718	9186063,445
8	110,411	110	24	39,386	2120,614	0,212	7,364	7	21	49,843	813892,863	952,362	0,924	306529,004	116,915	0,042	0,065	434995,9063	9186064,308
9	110,411	110	24	41,314	2118,686	0,212	7,364	7	21	49,472	813881,465	952,349	0,924	306529,075	116,915	0,042	0,065	435054,9946	9186075,784
10	110,412	110	24	42,537	2117,463	0,212	7,364	7	21	49,438	813880,406	952,348	0,924	306529,082	116,915	0,042	0,065	435092,4984	9186076,892
11	110,412	110	24	43,893	2116,107	0,212	7,364	7	21	50,155	813902,452	952,373	0,924	306528,945	116,915	0,042	0,065	435134,0787	9186054,900
12	110,412	110	24	44,198	2115,802	0,212	7,364	7	21	50,815	813922,716	952,396	0,924	306528,819	116,915	0,042	0,065	435143,4695	9186034,647
13	110,412	110	24	44,110	2115,890	0,212	7,364	7	21	51,214	813934,942	952,410	0,924	306528,743	116,915	0,042	0,065	435140,7819	9186022,416
14	110,412	110	24	43,588	2116,412	0,212	7,364	7	21	51,549	813945,237	952,422	0,924	306528,679	116,915	0,042	0,065	435124,8048	9186012,100
15	110,412	110	24	43,583	2116,417	0,212	7,364	7	21	51,880	813955,408	952,434	0,924	306528,616	116,914	0,042	0,065	435124,6504	9186001,928
16	110,412	110	24	42,850	2117,150	0,212	7,365	7	21	52,805	813983,807	952,466	0,924	306528,439	116,914	0,042	0,065	435102,2288	9185973,498
17	110,412	110	24	42,336	2117,664	0,212	7,365	7	21	53,074	813992,066	952,476	0,924	306528,388	116,914	0,042	0,065	435086,4887	9185965,218
18	110,412	110	24	42,221	2117,779	0,212	7,365	7	21	53,265	813997,941	952,482	0,924	306528,352	116,914	0,042	0,065	435082,9663	9185959,338
19	110,412	110	24	42,260	2117,740	0,212	7,365	7	21	53,787	814013,949	952,501	0,924	306528,252	116,914	0,042	0,065	435084,1628	9185943,331
20	110,412	110	24	42,321	2117,679	0,212	7,365	7	21	54,192	814026,393	952,515	0,924	306528,175	116,914	0,042	0,065	435086,0669	9185930,889
21	110,412	110	24	41,734	2118,266	0,212	7,365	7	21	54,611	814039,245	952,530	0,924	306528,095	116,913	0,042	0,065	435068,0714	9185918,012
22	110,411	110	24	41,261	2118,739	0,212	7,365	7	21	54,821	814045,716	952,537	0,924	306528,055	116,913	0,042	0,065	435053,5989	9185911,523
23	110,411	110	24	40,737	2119,263	0,212	7,365	7	21	54,917	814048,640	952,541	0,924	306528,037	116,913	0,042	0,065	435037,5382	9185908,577
24	110,411	110	24	40,164	2119,836	0,212	7,365	7	21	55,095	814054,116	952,547	0,924	306528,003	116,913	0,042	0,065	435019,99	9185903,077

Proyeksi Geodetis Ke UTM Bassel 1841 (Meridian 0 Greenwich)																			
No.	Des	λ					Des	ϕ										Koordinat Peta UTM (m)	
		der	men	det	$\Delta\lambda''$	p		der	men	det	[I]	[II]	[III]	[IV]	[V]	[A6]	[B5]	X	Y
25	110,411	110	24	39,845	2120,155	0,212	7,365	7	21	55,619	814070,212	952,565	0,924	306527,903	116,913	0,042	0,065	435010,2058	9185886,967
26	110,411	110	24	39,040	2120,960	0,212	7,366	7	21	55,932	814079,812	952,576	0,924	306527,843	116,913	0,042	0,065	434985,5452	9185877,335
27	110,411	110	24	38,685	2121,315	0,212	7,366	7	21	56,307	814091,339	952,589	0,924	306527,772	116,913	0,042	0,065	434974,6739	9185865,793
28	110,411	110	24	38,178	2121,822	0,212	7,366	7	21	56,444	814095,530	952,594	0,924	306527,746	116,913	0,042	0,065	434959,1579	9185861,581
29	110,411	110	24	37,924	2122,076	0,212	7,366	7	21	56,885	814109,066	952,610	0,924	306527,662	116,913	0,042	0,065	434951,3766	9185848,034
30	110,411	110	24	37,965	2122,035	0,212	7,366	7	21	57,778	814136,513	952,641	0,924	306527,491	116,912	0,042	0,065	434952,6825	9185820,587
31	110,410	110	24	37,509	2122,491	0,212	7,366	7	21	57,997	814143,235	952,649	0,924	306527,450	116,912	0,042	0,065	434938,7094	9185813,847
32	110,410	110	24	37,231	2122,769	0,212	7,366	7	21	58,579	814161,099	952,669	0,924	306527,339	116,912	0,042	0,065	434930,2192	9185795,97
33	110,410	110	24	37,219	2122,781	0,212	7,366	7	21	59,051	814175,592	952,686	0,924	306527,249	116,912	0,042	0,065	434929,8558	9185781,476
34	110,410	110	24	36,468	2123,532	0,212	7,367	7	21	59,860	814200,436	952,714	0,924	306527,094	116,911	0,042	0,065	434906,8769	9185756,6
35	110,410	110	24	36,695	2123,305	0,212	7,367	7	22	0,090	814207,499	952,722	0,926	306527,050	116,911	0,042	0,065	434913,8437	9185749,546
36	110,410	110	24	36,805	2123,195	0,212	7,367	7	22	0,305	814214,082	952,730	0,926	306527,010	116,911	0,042	0,065	434917,2242	9185742,968
37	110,410	110	24	37,014	2122,986	0,212	7,367	7	22	0,959	814234,173	952,753	0,926	306526,884	116,911	0,042	0,065	434923,6633	9185722,884
38	110,410	110	24	36,882	2123,118	0,212	7,367	7	22	1,200	814241,561	952,761	0,926	306526,839	116,911	0,042	0,065	434919,6079	9185715,49
39	110,410	110	24	36,983	2123,017	0,212	7,367	7	22	1,614	814254,277	952,776	0,926	306526,759	116,911	0,042	0,065	434922,7145	9185702,777
40	110,410	110	24	36,992	2123,008	0,212	7,367	7	22	2,144	814270,565	952,794	0,926	306526,658	116,911	0,042	0,065	434923,0203	9185686,49
41	110,410	110	24	37,526	2122,474	0,212	7,367	7	22	2,740	814288,853	952,815	0,926	306526,544	116,910	0,042	0,065	434939,427	9185668,222
42	110,411	110	24	37,984	2122,016	0,212	7,367	7	22	2,888	814293,406	952,821	0,926	306526,516	116,910	0,042	0,065	434953,4782	9185663,687
43	110,411	110	24	38,501	2121,499	0,212	7,367	7	22	2,920	814294,394	952,822	0,926	306526,510	116,910	0,042	0,065	434969,315	9185662,72
44	110,411	110	24	38,867	2121,133	0,212	7,367	7	22	2,737	814288,773	952,815	0,926	306526,545	116,910	0,042	0,065	434980,5218	9185668,356
45	110,411	110	24	39,384	2120,616	0,212	7,367	7	22	2,711	814287,978	952,814	0,926	306526,550	116,910	0,042	0,065	434996,3608	9185669,171
46	110,411	110	24	39,659	2120,341	0,212	7,367	7	22	2,777	814289,998	952,817	0,926	306526,537	116,910	0,042	0,065	435004,7926	9185667,163
47	110,411	110	24	39,883	2120,117	0,212	7,367	7	22	2,926	814294,566	952,822	0,926	306526,509	116,910	0,042	0,065	435011,6902	9185662,604

METODE HELMERT

UTM Bassel 1841	
434824,175	9186136,461
434915,052	9184823,992
435019,127	9185652,957
437812,388	9184818,962
437727,966	9185400,375
437818,947	9186342,143

UTM WGS 1884	
434932,419	9186090,751
435023,297	9184778,279
435127,371	9185607,245
437920,632	9184773,251
437836,210	9185354,663
437927,192	9186296,431

A			
434824,175	- 9186136,461	1	0
9186136,46	434824,175	0	1
434915,052	- 9184823,992	1	0
9184823,99	434915,052	0	1
435019,127	- 9185652,957	1	0
9185652,96	435019,1275	0	1
437812,388	- 9184818,962	1	0
9184818,96	437812,3877	0	1
437727,966	- 9185400,375	1	0
9185400,37	437727,9656	0	1
437818,947	- 9186342,143	1	0
9186342,14	437818,9475	0	1

F
434932,419
9186090,75
435023,297
9184778,28
435127,371
9185607,25
437920,632
9184773,25
437836,21
9185354,66
437927,192
9186296,43

AT											
434824,1751	9186136,461	434915,052	9184823,99	435019,1275	9185652,96	437812,388	9184818,962	437727,9656	9185400,375	437818,947	9186342,14
-9186136,461	434824,1751	- 9184823,992	434915,052	-9185652,96	435019,127	-9184819	437812,3877	-9185400,37	437727,9656	-9186342,1	437818,947
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

AT.A			
5,0739E+14	0	2618117,655	55113174,9
0	5,07386E+14	- 55113174,89	2618117,66
2618117,655	- 55113174,89	6	0
55113174,89	2618117,655	0	6

(AT.A)-1			
6,93632E-08	2,22634E-17	- 0,030266826	-0,6371375
-3,2188E-19	6,93632E-08	0,637137472	-0,0302668
-0,030266826	0,637137472	5865652,004	0,00190991
-0,637137476	- 0,030266826	0	5865652,04

(AT.A)-1.AT											
-0,00010604	4,21252E-05	-9,97367E-05	-4,891E-05	-9,2518E-05	8,5878E-06	0,00010123	-4,92608E-05	9,5376E-05	-8,93214E-06	0,00010169	5,6392E-05
-4,21252E-05	-0,00010604	4,89119E-05	-9,974E-05	-8,5878E-06	-9,252E-05	4,9261E-05	0,000101232	8,93214E-06	9,5376E-05	-5,639E-05	0,00010169
-340,5043304	- 992,4164789	492,9687627	-894,79107	-38,3460235	-853,57085	408,480099	951,362262	40,59554864	879,9762578	-562,19406	909,439882
992,4164855	-340,504333	894,7910789	492,968766	853,5708563	-38,346024	-951,36227	408,4801024	-879,976264	40,5955492	-909,43989	-562,19406

(AT.A)-1.AT.L	
1,00000001	a
-8,25299E-08	b
107,4427319	C1
-46,56299782	C2

METODE LAUF

UTM Bassel 1841		UTM WGS 1884		A						F	
434824,175	9186136,461	434932,419	9186090,751	434824,175	-9,186E+06	-8,420E+13	7,989E+12	1	0	434932,419	
430715,052	9184823,992	435023,297	9184778,279	9186136,46	4,348E+05	7,989E+12	-8,420E+13	0	1	9186090,751	
435019,127	9185652,957	435127,371	9185607,245	434824,175	-9,185E+06	-8,418E+13	7,912E+12	1	0	435023,297	
437812,388	9184818,962	437920,632	9184773,251	9184823,99	4,307E+05	7,912E+12	-8,418E+13	0	1	9184778,279	
437727,966	9185400,375	437836,210	9185354,663	435019,127	-9,186E+06	-8,419E+13	7,992E+12	1	0	435127,371	
437818,947	9186342,143	437927,192	9186296,431	9185652,96	4,350E+05	7,992E+12	-8,419E+13	0	1	9185607,245	
				437812,388	-9,185E+06	-8,417E+13	8,042E+12	1	0	437920,632	
				9184818,96	4,378E+05	8,042E+12	-8,417E+13	0	1	9184773,251	
				437727,966	-9,185E+06	-8,418E+13	8,041E+12	1	0	437836,210	
				9185400,37	4,377E+05	8,041E+12	-8,418E+13	0	1	9185354,663	
				437818,947	-9,186E+06	-8,420E+13	8,044E+12	1	0	437927,192	
				9186342,14	4,378E+05	8,044E+12	-8,420E+13	0	1	9186296,431	

AT											
434824,175	9186136,46	434824,2	9184823,99	435019,1275	9185653	437812,388	9184819	437727,966	9185400,375	437818,9	9186342
-9186136,5	434824,175	-9184824	430715,052	-9185652,96	435019,1	-9184818,96	437812,39	-9185400,4	437727,9656	-9186342	437818,9
-8,42E+13	7,9887E+12	-8,4E+13	7,9121E+12	-8,4187E+13	7,99E+12	-8,4169E+13	8,042E+12	-8,418E+13	8,04141E+12	-8,4E+13	8,04E+12
7,9887E+12	-8,42E+13	7,91E+12	-8,4175E+13	7,99187E+12	-8,4E+13	8,0425E+12	-8,417E+13	8,0414E+12	-8,418E+13	8,04E+12	-8,4E+13
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

AT.A						
5,0739E+14	-3,774E+10	2,21E+20	-4,62E+21	2618026,778	55113175	
-3,774E+10	5,0738E+14	4,66E+21	-6,61E+20	-55113174,9	2613918	
2,207E+20	4,6606E+21	4,29E+28	-8,09E+27	-5,051E+14	4,8E+13	
-4,619E+21	-6,611E+20	-8,1E+27	4,29E+28	4,80204E+13	-5,1E+14	
2618026,78	-55113175	-5,1E+14	4,80E+13	6,0000	0	
55113174,9	2613917,66	4,8E+13	-5,05E+14	0	6	

(AT.A)-1											
2,9474E-07	4,5704E-06	-2,5E-13	4,0289E-15	20,81438868	-2,36217						
4,5704E-06	0,00013401	-7,3E-12	2,1029E-13	613,5260578	-24,3095						
-2,495E-13	-7,291E-12	3,97E-19	-1,1417E-20	-3,3372E-05	1,33E-06						
4,0289E-15	2,1029E-13	-1,1E-20	4,7311E-22	9,64978E-07	2,58E-09						
20,8143887	613,526058	-3,3E-05	9,6498E-07	2809388849	-1,1E+08						
-2,3621743	-24,309491	1,33E-06	2,5818E-09	-110152555	21845162						
(AT.A)-1.AT											
-0,0003154	1,0921E-05	0,000245	4,6576E-05	-0,0002942	7,12E-06	0,00011321	-2,337E-05	0,00011042	-2,12141E-05	0,00014	-2E-05
-0,004745	-0,003627	0,005167	0,00268094	-0,00439337	-0,00085	0,00129894	0,0045892	0,00118754	0,00126689	0,001484	-0,00406
2,5821E-10	1,9537E-10	-2,8E-10	-1,5211E-10	2,39684E-10	4,54E-11	-6,988E-11	-2,457E-10	-6,46E-11	-6,57647E-11	-8,2E-11	2,23E-10
-5,074E-12	-9,65E-12	2,56E-15	5,4957E-12	-4,4678E-12	-2,4E-12	3,3463E-12	1,25E-11	3,0324E-12	3,89224E-12	3,16E-12	-9,8E-12
-21669,684	-16796,494	23677,86	11756,3156	-20013,5204	-4006,21	5972,64159	21383,46	5397,28461	6078,813824	6636,422	-18415,9
2470,2516	-896,04436	-2254,24	84,4327725	2321,940602	-259,237	-764,801497	1233,6939	-759,29968	497,1119529	-1013,85	-658,957
(AT.A)-1.AT.L											
1,02230588	a b c d C1 C2										
0,46959688											
-2,556E-08											
2,2133E-13											
2151882,08											
-204908,63											

METODE AFFIN

UTM Bassel 1841	
434824,175	9186136,461
434915,052	9184823,992
435019,127	9185652,957
437812,388	9184818,962
437727,966	9185400,375
437818,947	9186342,143

UTM WGS 1884	
434932,419	9186090,751
435023,297	9184778,279
435127,371	9185607,245
437920,632	9184773,251
437836,210	9185354,663
437927,192	9186296,431

A						F
434824,175	9186136	0	0	1	0	434932,419
0	0	434824,175	9186136	0	1	9186090,751
434915,052	9184824	0	0	1	0	435023,297
0	0	434915,052	9184824	0	1	9184778,279
435019,127	9185653	0	0	1	0	435127,371
0	0	435019,127	9185653	0	1	9185607,245
437812,388	9184819	0	0	1	0	437920,632
0	0	437812,388	9184819	0	1	9184773,251
437727,966	9185400	0	0	1	0	437836,21
0	0	437727,966	9185400	0	1	9185354,663
437818,947	9186342	0	0	1	0	437927,192
0	0	437818,947	9186342	0	1	9186296,431

AT											
434824,1751	0	434915,1	0	435019,127	0	437812,388	0	437727,966	0	437818,9	0
9186136,461	0	9184824	0	9185652,96	0	9184818,96	0	9185400,37	0	9186342	0
0	434824,175	0	434915,1	0	435019,1	0	437812,4	0	437728	0	437818,9
0	9186136,46	0	9184824	0	9185653	0	9184819	0	9185400	0	9186342
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
AT.A											
1,14244E+12	2,4049E+13	0	0	2618117,66	0						
2,40488E+13	5,0624E+14	0	0	55113174,9	0						
0	0	1,14E+12	2,4E+13	0	2618118						
0	0	2,4E+13	5,06E+14	0	55113175						
2618117,655	55113174,9	0	0	6	0						

LAMPIRAN 7

Daftar NOP (Nomor Objek Pajak)

Data SPPT Tiap Segmen Batas

Segmen 5 (Ngrawan – Gedong Kec Banyubiru)
Desa Gedong Kec. Banyubiru

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332207000502702470	Darto	Dusun Banyudono RT 2/9	Dusun Banyudono, Desa Gedong
2	332207000502702480	Dangat	Dusun Banyudono RT 2/9	Dusun Banyudono, Desa Gedong
3	332207000502702660	Jumeri	Dusun Banyudono RT 2/9	Dusun Banyudono, Desa Gedong
4	332207000502702790	Kadar	Dusun Banyudono RT 2/8	Dusun Banyudono, Desa Gedong
5	332207000502702800	Kabul Sukardi	Dusun Banyudono RT 1/8	Dusun Banyudono, Desa Gedong

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001401600050	Surat	Dusun Sengon, Manggihan	Blok watu dukun, Dusun Ploso
2	332201001401600110	Darmo Parmin	Dusun Ploso, Ngrawan	Blok watu dukun, Dusun Ploso
3	332201001401600120	Suradi	Dusun Sengon, Manggihan	Blok watu dukun, Dusun Ploso
4	332201001401600130	Ngatmin	Dusun Sengon, Manggihan	Blok watu dukun, Dusun Ploso

Segmen 4 (Ngrawan – Manggihan)
Desa Manggihan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001000900010	Darmo Patmin	Dusun Manggihan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan
2	332201001000900020	Dwi Soerati S	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan
3	332201001000900520	Mukiman	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan
4	332201001000900170	Sumarti Dasri	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan
5	332201001000900180	Sumarti Dasri	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
6	332201001000900300	Ramijo Sarni	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pereng, Dusun Gowongan
7	332201001000900310	Darso Sami	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pusung, Dusun Gowongan
8	332201001000900530	Suparni	Dusun Seturun, Manggihan	Blok Pusung, Dusun Gowongan
9	332201001000900540	Rusmiyati	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pusung, Dusun Gowongan
10	332201001000900550	Saliyem	Dusun Gowongan, Manggihan	Blok Pusung, Dusun Gowongan

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001401600130	Ngatmin	Dusun Sengon, Manggihan	Watu dukun, Ngrawan
2	332201001401600140	Sami	Dusun Ploso, Ngrawan	Watu dukun, Ngrawan
3	332201001401600150	Mangun	Dusun Sengon, Manggihan	Watu dukun, Ngrawan
4	332201001401600160	Surati	Dusun Sengon, Manggihan	Watu dukun, Ngrawan
5	332201001401600170	Wakimin	Dusun Sengon, Manggihan	Watu dukun, Ngrawan
6	332201001401600190	Suparni	Dusun Ploso, Ngrawan	Watu dukun, Ngrawan
7	332201001401600180	Nuryadi	Dusun Pandanan, Getasan	Watu dukun, Ngrawan
8	332201001401700350	Supiyah	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren
9	332201001401700340	Yatini Y	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren

Segmen 3 (Ngrawan – Getasan)

Desa Getasan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001100100010	Darmanto	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
2	332201001100100620	Sutopo	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
3	332201001100101480	Tukimin	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
4	332201001100101470	Ngatemin	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
5	332201001100101460	Sutari	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
6	332201001100100630	Sukeni	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
7	332201001100100700	Sardi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali duren, Getasan
8	332201001100200600	Jono	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
9	332201001100200590	Sumarno	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
10	332201001100200580	Slamet Siam	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
11	332201001100200570	Puji	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
12	332201001100200290	Karsin	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
13	332201001100200630	Puji	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tepi kali delimas, Getasan
14	332201001100200620	Sugiarto	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
15	332201001100200560	Suhadi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
16	332201001100200270	Rasubi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
17	332201001100200210	Sukini	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
18	332201001100200010	Mukaronah	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
19	332201001100200040	Untung B	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
20	332201001100300010	Mukinah	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
21	332201001100300020	Rumadi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
22	332201001100300030	Mardi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
23	332201001100300040	Kaliyem	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
24	332201001100300050	Wakinem	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
25	332201001100300070	Mukinah	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
26	332201001100300300	Tuminem	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
27	332201001100300310	Surati	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
28	332201001100300650	Yusriati	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan
29	332201001100300660	Sarmi	Dusun Pandanan, Ngrawan	Tg. Pandanan, Getasan

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001401700330	Wiryanto	Desa Getasan	Tepi kali duren, Ploso
2	332201001401700310	Sariman	Dusun Ploso, Ngrawan	Tepi kali duren, Ploso
3	332201001401700280	Suripto B M	Dusun Ploso, Ngrawan	Tepi kali duren, Ploso
4	332201001401700270	Darmo M	Dusun Ploso, Ngrawan	Tepi kali duren, Ploso
5	332201001401700220	Yanuri Y	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren, Ploso
6	332201001401700370	Nuryadi	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren, Ploso
7	332201001401700360	Nuryati	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren, Ploso
8	332201001401700210	Jumiyem B M	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren, Ploso
9	332201001401700100	Muh Saefudin	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi kali duren, Ploso
10	332201001401700090	Darmo M	Dusun Ploso, Ngrawan	Dusun Ploso
11	332201001401900010	Sumitro B	Dusun Ploso, Ngrawan	Tepi kali duren, Ploso
12	332201001401900020	Sumitro B	Dusun Ploso, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
13	332201001401900030	Sumarto U	Dusun Ploso, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
14	332201001401900040	Sugiri	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
15	332201001401900230	Sri S	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
16	332201001401900240	Sukimin	Dusun Kedayon, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
17	332201001401900250	Suyati P	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
18	332201001401900260	Supripto S	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
19	332201001401900280	Rukidi	Dusun Padan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
20	332201001401900290	Rukini	Dusun Tegalsari, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
21	332201001401900300	Sudir	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
22	332201001401900310	Tinem	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
23	332201001401900320	Temu	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
24	332201001401900500	Sudim	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
25	332201001401900510	Suryanto	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan

Segmen 2 (Ngrawan – Wates)

Desa Wates

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001200400040	Gambi	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
2	332201001200400020	Ungsi Antoro	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
3	332201001200400010	Jari	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
4	332201001200400430	Giarto	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
5	332201001200400440	Warno	Salatiga	Dusun Kedayon Wates
6	332201001200400450	Natinah	Dusun Pandanan, Getasan	Dusun Kedayon Wates
7	332201001200200040	Watini	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
8	332201001200200030	Juki	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
9	332201001200200020	Mini	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
10	332201001200200010	Hartono	Dusun Wates, Wates	Dusun Kedayon Wates
11	332201001200200130	Sudiman	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
12	332201001200200140	Tukini	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
13	332201001200200150	Sukimin	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
14	332201001200100010	Miati	Dusun Tanon, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
15	332201001200100020	Basuki	Dusun Wates, Wates	Dusun Kedayon Wates
16	332201001200100030	Yumi	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
17	332201001200100040	Pait Subiyaten	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
18	332201001200100050	Yanti	Dusun Tanon, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
19	332201001200100100	Niyem	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
20	332201001200100110	Dasiyem	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Kedayon Wates
21	332201001200100120	Muji Mari	Desa Kopeng	Dusun Kedayon Wates
22	332201001200100210	Mukidi Sulimah	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
23	332201001201000190	Marjo	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
24	332201001201000180	Marjo	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
25	332201001201000170	Paidi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
26	332201001201000160	Mintono Sukimin	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Kedayon Wates
27	332201001201000150	Mohamat Sofyan	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
28	332201001201000140	Figi Nur P	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
29	332201001201000130	Juwarno	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
30	332201001201000120	Pasidi	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
31	332201001201000110	Judi	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
32	332201001201000080	Saminem	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
33	332201001201000070	Sapar	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
34	332201001201000060	Parinem	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
35	332201001201000050	Paijem	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
36	332201001201000040	Sunaryo	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
37	332201001201000030	Yanto	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
38	332201001201000020	Sardi P	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
39	332201001201000010	Judi	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
40	332201001201100060	Sardi P	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
41	332201001201100070	Agus Sumarno	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
42	332201001201100020	Kaimin	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates
43	332201001201100010	Mardi	Dusun Banaran, Wates	Dusun Kedayon Wates

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001401900760	Yaman	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
2	332201001401900770	Yumi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
3	332201001401900780	Sunaryo	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
4	332201001401900790	Binggah	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
5	332201001401900960	Kusni	Dunus Ploso, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
6	332201001401900810	Sunardjo	Dusun Tegalsari, Wates	Blok Bulak, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
7	332201001401900820	Sumarto N	Dusun Tegalsari, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
8	332201001401900870	Sumardjo	Dusun Tegalsari, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
9	332201001401900910	Ngateman	Dusun Tegalsari, Wates	Blok Bulak, Ngrawan
10	332201001401900920	Subiyanto	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
11	332201001401900950	Subiyanto	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Bulak, Ngrawan
12	332201001401801080	Sri S	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Tegalsari, Ngrawan
13	332201001401801040	Mintono S	Dusun Kedayon, Wates	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
14	332201001401300110	Pariyah	Dusun Ngrawan kidul, Ngrawan	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
15	332201001401300320	Slamet H	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
16	332201001401300460	Suliyem	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
17	332201001401300470	Sabar	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
18	332201001401300570	Suyono	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Ngrawan, Tepi jurang
19	332201001401300580	Suwardi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Tepi Kali sengi, Ngrawan
20	332201001401300710	Suwito G	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Tepi Kali sengi, Ngrawan
21	332201001401300720	Mujiyah B	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Tepi Kali sengi, Ngrawan
22	332201001401300770	Mitro B	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Tepi kali pancur, Ngrawan
23	332201001401300760	Eko S	Dusun Pandanan, Getasan	Tepi Kali sengi, Ngrawan
24	332201001401300780	Suwito S	Dusun Tanon, Ngrawan	Tepi Kali sengi, Ngrawan
25	332201001401300800	Mujiyono	Desa Ngrawan	Blok Kantor Ngrawan
26	332201001401000810	Sunarto B	Desa Ngrawan	Blok Kantor Ngrawan
27	332201001401000820	Sumarto S	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Kantor Ngrawan
28	332201001401000830	Suprapti	Dusun Banaran, Wates	Blok Kantor Ngrawan
29	332201001401000840	Harjomarup	Dusun Tanon, Ngrawan	Dusun Padan Ngrawan
30	332201001401100180	Timotius T	Desa Ngrawan	Dusun Padan Ngrawan
31	332201001401100160	Timotius T	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
32	332201001401100040	Timotius T	Salaran	Blok Watukuwuk, Ngrawan
33	332201001401100070	Citro W	Dusun Banaran, Wates	Blok Watukuwuk, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
34	332201001401100080	Resorus	Dusun Padan, Ngrawan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
35	332201001401100090	Suwar	Dusun Banaran, Wates	Blok Watukuwuk, Ngrawan
36	332201001401100100	Nuryo K	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
37	332201001401100110	Kaliman	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
38	332201001401100120	Pasinen	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
39	332201001401100140	Jumadi	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk, Ngrawan
40	332201001400901170	Suwar K	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
41	332201001400901150	Marbi	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang

Segmen 1 (Ngrawan – Tolokan)

Desa Tolokan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001301001440	Bagio	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
2	332201001301000960	Supomo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
3	332201001301000590	Janapi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
4	332201001301000350	Suyono	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
5	332201001301000040	Kaswadi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
6	332201001301000030	Janapi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
7	332201001301000020	Janapi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
8	332201001301000010	Dawut	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
9	332201001300901640	Basri	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
10	332201001300901350	Supar	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
11	332201001300901320	Pamudjo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
12	332201001300901330	Parti Parjo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
13	332201001300901020	Daryanto Diri	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
14	332201001300901010	Pujo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
15	332201001300902010	Komari	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
16	332201001300902000	Sulapi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
17	332201001300900640	Budi Santoso	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
18	332201001300900410	Catur	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
19	332201001300900400	Slamet	Desa Ngrawan	Dusun Tolokan, Tolokan
20	332201001300900380	Sunar	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Tolokan, Tolokan
21	332201001300900390	Patri Parjo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
22	332201001300900100	Wasiman	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
23	332201001300900090	Junedi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
24	332201001300900080	Kopinah	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
25	332201001300900070	Mukiyem	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
26	332201001300900060	Yaseri	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
27	332201001300900050	Mukiyem	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
28	332201001300900040	Paini	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
29	332201001300900030	Wagiyem	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
30	332201001300900020	Putri Widiyanti	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
31	332201001300900010	Dasuki	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
32	332201001300800370	Pomo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
33	332201001300800360	Asmuni	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
34	332201001300800350	Rumini	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Tolokan, Tolokan
35	332201001300800340	Rinto Masthum	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
36	332201001300800330	Moch Sukardi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
37	332201001300800320	Waluyo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
38	332201001300802380	Endang F A	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
39	332201001300802370	Hadi R	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
40	332201001300800290	Parno	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
41	332201001300800280	Dartono	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
42	332201001300800270	Wandi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
43	332201001300800250	Rusiati	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
44	332201001300800260	Marli	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
45	332201001300800210	Bagio	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
46	332201001300800200	Suwardi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
47	332201001300800190	Sugeng H P	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
48	332201001300800180	Diri Daryanto	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
49	332201001300800160	Watono	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
50	332201001300800150	Turut S	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
51	332201001300800110	Sumiyanti	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
52	332201001300800120	Tubari	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
53	332201001300800130	Piah	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
54	332201001300800070	Kargo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
55	332201001300800050	Pangat	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
56	332201001300800040	Wargo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
57	332201001300800030	Marbi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
58	332201001300800010	Puan	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
59	332201001300700240	Hudi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
60	332201001300700230	Nur Cahyo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
61	332201001300700220	Sardi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
62	332201001300700210	Suparman S	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
63	332201001300700200	Rukini	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
64	332201001300700190	Rondiah	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
65	332201001300700180	Rukini	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
66	332201001300700170	Jumarsi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
67	332201001300700150	Djuari	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
68	332201001300701550	Putri Widiyanti	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
69	332201001300700130	Jasman	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
70	332201001300700120	Waluyo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
71	332201001300700110	Dimejo	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
72	332201001300700100	Bero Urip	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
73	332201001300701530	Suli	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
74	332201001300700090	Ranu Wijaya	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
75	332201001300700040	Wahyu	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
76	332201001300700020	Suranto	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
77	332201001300700010	Wahyu J W	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan
78	332201001300700480	Suwardi	Dusun Tolokan, Tolokan	Dusun Tolokan, Tolokan

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001400901140	Jalali	Dea Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang
2	332201001400901110	Sarjo	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
3	332201001400901100	Parman	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
4	332201001400901040	Juari	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang
5	332201001400901030	Tumini	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang
6	332201001400900880	Hadi W	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang
7	332201001400900850	Sukidi	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
8	332201001400900860	B Wagi	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
9	332201001400900790	Sumo K	Desa Tolokan	Blok Watukuwuk tepi jurang
10	332201001400900740	Mitro B	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
11	332201001400901270	Sumarno	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
12	332201001400900610	Giyarto	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
13	332201001400900600	Slamet H	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
14	332201001400900460	Botok	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
15	332201001400801620	Surini	Desa Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
16	332201001400801610	Teguh	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Watukuwuk tepi jurang
17	332201001400700900	Bondo	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
18	332201001400700880	Robian	Desa Tolokan	Blok Cobaan Ngrawan
19	332201001400700870	Narman	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
20	332201001400700850	Sabar	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
21	332201001400700840	Muryono K	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
22	332201001400700830	Susilowati	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
23	332201001400700820	Sumo K	Desa Tolokan	Blok Cobaan Ngrawan
24	332201001400700810	Suparni B	Desa Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
25	332201001400700800	Tukini M	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Cobaan Ngrawan
26	332201001400301150	Sumarno	Desa Nogosaren	Blok Batur, Ngrawan
27	332201001400301170	Rusito	Desa Tolokan	Blok Batur, Ngrawan
28	332201001400301190	Yaman	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Batur, Ngrawan
29	332201001400301200	Slamet S	Dusun Kedayon Wates	Blok Batur, Ngrawan
30	332201001400301210	Sugiyanto Y	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
31	332201001400301240	Suko	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
32	332201001400301270	Saimin B	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
33	332201001400301280	Turut B	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
34	332201001400301300	Sunar	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
35	332201001400300840	Paidi C S	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
36	332201001400301310	Sumo K	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
37	332201001400301360	Mitro Y	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
38	332201001400301370	Minto W	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
39	332201001400301380	Suwar	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
40	332201001400301400	Surastro R	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
41	332201001400301410	Natini	Dusun Tanon, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
42	332201001400301420	Yatini	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
43	332201001400301430	Waginah	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
44	332201001400301440	Seneng	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
45	332201001400301450	Karjo	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
46	332201001400301460	Saruwi S	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
47	332201001400301470	Suliyem B	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
48	332201001400301480	Karjo B	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
49	332201001400301560	Yaman	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
50	332201001400301570	Da Kelan	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
51	332201001400301570	Da Kelan	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
52	332201001400301680	Juari	Desa Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
53	332201001400301670	Sunar	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan

Segmen 7 (Ngrawan – Kabupaten Magelang)

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001400301670	Sunar	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
2	332201001400301630	Yumi S	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Ngesong, Ngrawan
3	332201001400300010	Jupar	Dusun Tolokan, Tolokan	Blok Ngesong, Ngrawan
4	332201001402000170	Natipah P	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
5	332201001402000160	Sunar	Dusun Dangklik, Manggihan	Blok Gili, Ngrawan
6	332201001402000150	Poniyem	Dusun Dangklik, Manggihan	Blok Gili, Ngrawan
7	332201001402000140	Butar B	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
8	332201001402000130	Sutoyo	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
9	332201001402000120	Yateman	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
10	332201001402000110	Marman	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
11	332201001402000090	Ngadi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
12	332201001402000080	Sugiyanto Y	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
13	332201001400100300	Sabar	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Gili, Ngrawan
14	332201001400100290	Sukardi	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
15	332201001400100210	Darno	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
16	332201001400100200	Suji S	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
17	332201001400100190	Karyono	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
18	332201001400100180	mukimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
19	332201001400100170	Pariyem	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
20	332201001400100160	Yamini	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
21	332201001400100150	Pariyem	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
22	332201001400100140	Kabul	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
23	332201001400100020	Suwito	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
24	332201001400100010	Mukimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan

Segmen 6 (Ngrawan – Nogosaren)

Desa Nogosaren

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001500500920	Wagimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
2	332201001500500910	Tubari S	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
3	332201001500500900	Sueito P	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
4	332201001500500890	Paidi Y	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
5	332201001500500880	Surati	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
6	332201001500500850	Tukini N	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
7	332201001500500840	Suwito G	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
8	332201001500500820	Ramidi	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
9	332201001500501030	Samidi	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
10	332201001500500790	Trisno	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
11	332201001500500780	Esti	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
12	332201001500501080	Natirah	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
13	332201001500700910	Karyon	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Karangbawang, Nogosaren
14	332201001500701590	Esti	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Gunturan, Nogosaren
15	332201001500701180	Trisno P	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Gunturan, Nogosaren
16	332201001500701190	Rumadi S	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
17	332201001500701200	Trisno	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Gunturan, Nogosaeren
18	332201001500701210	Nyamin	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
19	332201001500701220	Mujiyono	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
20	332201001500701230	Suroto	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gunturan, Nogosaeren
21	332201001500701240	Suko R	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
22	332201001500701250	Wahyu	Desa Tolokan	Tg Gejayan, Nogosaren
23	332201001500701300	Minarso	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
24	332201001500701310	Sardi	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Paluan, Nogosaren
25	332201001500701320	Marjono	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Paluan, Nogosaren
26	332201001500701610	Yamin	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Ngringin, Nogosaren
27	332201001500701350	Rumadi S	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
28	332201001500701360	Mujiyono	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
29	332201001500701380	Nyamin	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Ngringin, Nogosaren
30	332201001500701390	Gunari	Desa Nogosaren	Tg Ngringin, Nogosaren
31	332201001500701400	Sardi	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
32	332201001500701420	Sardi	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
33	332201001500701430	Suwandi	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
34	332201001502100070	Minto Y	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
35	332201001502100590	Seneng	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
36	332201001502100100	Basori	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
37	332201001502100110	Basoro	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
38	332201001502100120	Sukiman	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
39	332201001502100130	Suwito K	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
40	332201001502100140	Sutarmi	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
41	332201001502100160	Sumiah	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
42	332201001502100170	Saniman	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
43	332201001502100440	Saniman	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
44	332201001502100430	Suroto K	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
45	332201001502100470	Jumini	Desa Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
46	332201001502100410	Purji	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
47	332201001502100360	Salamet B	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
48	332201001502100350	Puan J	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
49	332201001502100340	Mukimin	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
50	332201001502100330	Bari	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Gejayan, Nogosaren
51	332201001502200740	Ngaimin	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
52	332201001502300020	Bk Kadus Gejayan	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
53	332201001502300010	Bk Kaurkesa	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
54	332201001502300350	Bk Kaurkesa	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
55	332201001502300340	Gunari	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
56	332201001502300360	Sugiyanto	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
57	332201001502300370	Suhari	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
58	332201001502300380	Bari	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
59	332201001502300510	Surti	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
60	332201001502300540	Darjo W	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
61	332201001502300520	Darjo W	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
62	332201001502300530	Wardi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Saren kidul, Nogosaren
63	332201001502300580	Marimin	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
64	332201001502300600	Slamet	Dusun Ngrwan, Ngrawan	Dusun Saren kidul, Nogosaren
65	332201001502300460	Suyono	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
66	332201001502300410	Triyono K	Dusun Gejayan, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
67	332201001502300430	Wajono	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
68	332201001502300440	Sutiyem	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
69	332201001502300210	Bondo D	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
70	332201001502300200	Wajono	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
71	332201001502200270	Martono M	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
72	332201001501600760	Muspin	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Dusun Saren kidul, Nogosaren
73	332201001501600750	Supiyah	Dusun Gejayan, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
74	332201001501600730	Juminem	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
75	332201001501600710	Wahyu D	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
76	332201001501600370	Kurdi	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
77	332201001501600360	Samsuri	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
78	332201001501600350	Janari	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
79	332201001501600340	Kargo	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
80	332201001501600330	Sunoto	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
81	332201001501600320	Triyoso	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
82	332201001501600310	Tariman	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
83	332201001501600290	Kamdi	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
84	332201001501600280	Jumadi	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
85	332201001501600260	Suntoro	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
86	332201001501600250	Sungkono	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Parat, Nogosaren
87	332201001501500310	Mursi R	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
88	332201001501500290	Tiyo	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
89	332201001501500280	Suko	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
90	332201001501500240	Kurtono N	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
91	332201001501500230	Ngusman	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
92	332201001501500220	Tini	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
93	332201001501500210	Natinah	Dusun Geayan, Nogosaren	Tg Pusung, Nogosaren
94	332201001501500200	Sukardi	Bumen	Tg Pusung, Nogosaren
95	332201001501500190	Gandjar	Bumen	Tg Pusung, Nogosaren
96	332201001501500180	Jasmi	Dusun Ploso, Ngrawan	Tg Pusung, Nogosaren

Desa Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
1	332201001400100010	Mukimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
2	332201001400100030	Jumadi	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
3	332201001400100040	Slamet	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
4	332201001400100060	Sardi S	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
5	332201001400100070	Gimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
6	332201001400100080	Pariyem	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
7	332201001400100090	Yaimin	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
8	332201001400100240	Darto	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
9	332201001400100250	Parno	Dusun Karangbawang, Nogosaren	Blok Gili, Ngrawan
10	332201001400200010	Ngatemin	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
11	332201001400200070	Ngadi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
12	332201001400200110	Budi S	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
13	332201001400200120	Sukir	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
14	332201001400200130	Puan	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
15	332201001400201220	Djuminem	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
16	332201001400200140	Riyono	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
17	332201001400200150	Rusito K	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
18	332201001400200160	Sumarjo B	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
19	332201001400200170	Dinomo	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
20	332201001400200220	Rasto R	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
21	332201001400200280	Saminem	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
22	332201001400200290	Sugi B	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Paluan, Ngrawan
23	332201001400200320	Yatmo Y	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Batur, Ngrawan
24	332201001400200330	Sunarto	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Batur, Ngrawan
25	332201001400200340	Painem	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Batur, Ngrawan
26	332201001400400010	BK Carik	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Kandu, Ngrawan
27	332201001400400130	Pardi	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Kandu, Ngrawan
28	332201001400400160	Sujinem	Dusun Ngrawan lor, Ngrawan	Blok Kandu, Ngrawan
29	332201001400400170	Sujiyanti	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Blok Kandu, Ngrawan
30	332201001400400680	Purno	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Blok Kandu, Ngrawan
31	332201001400400180	Suradi S	Dusun Ngrawan tengah, Ngrawan	Blok Kandu, Ngrawan
32	332201001400400190	Sujinem	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Blok Kandu, Ngrawan
33	332201001400500010	Sujinem	Dusun Nogosaren, Nogosaren	Blok Terjo, Ngrawan
34	332201001400500490	Bero B	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Terjo, Ngrawan
35	332201001400500040	Hardi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Terjo, Ngrawan
36	332201001400500050	Hardi	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Terjo, Ngrawan
37	332201001400500060	Paini	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Blok Terjo, Ngrawan
38	332201001400600230	Suwito S	Dusun Tanon, Ngrawan	Tepi jurang, Ngrawan
39	332201001400600220	Sarjono	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Timur Jurang, Ngrawan
40	332201001400600040	Minto	Dusun Padan, Ngrawan	Timur Jurang, Ngrawan
41	332201001400600030	Karto P	Dusun Padan, Ngrawan	Timur Jurang, Ngrawan
42	332201001400600020	Marowi	Dusun Padan, Ngrawan	Timur Jurang, Ngrawan
43	332201001400600010	Bk Kaur Umum	Dusun Padan, Ngrawan	Timur Jurang, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
44	332201001401400630	Bk Kades	Dusun Ngrawan, Nrawan	Dusun Padan, Ngrawan
45	332201001401400010	Bk Sekdes	Dusun Ngrawan, Nrawan	Dusun Padan, Ngrawan
46	332201001401400020	Gini	Dusun Tegalsari, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
47	332201001401400030	Parno	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
48	332201001401400060	Marowi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
49	332201001401400070	Waluyo	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
50	332201001401400080	Kadi D	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
51	332201001401400100	Mini B	Desa Nogosaren	Dusun Padan, Ngrawan
52	332201001401400110	Bero B	Desa Nogosaren	Dusun Padan, Ngrawan
53	332201001401400140	Parmidi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
53	332201001401400150	Wakimin	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
55	332201001401400160	Sutrisno	Dusun Ngrawan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
56	332201001401400180	Ramidi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
57	332201001401400200	Gemi	Desa Nogosaren	Dusun Padan, Ngrawan
58	332201001401400210	Natiyem	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
59	332201001401400220	Yusmanto	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
60	332201001401400230	Mujiyem	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
61	332201001401400240	Marowi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
62	332201001401400260	Rusmanto B	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
63	332201001401400270	Rono G	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
64	332201001401400280	Mukirin	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
65	332201001401400320	Merto S	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
66	332201001401400290	Karto S	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
67	332201001401400310	Darjo R	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
68	332201001401400330	Budiyono B	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
69	332201001401400340	Slamet T	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
70	332201001401400350	Marowi	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan

No.	NOP	Data Wajib Pajak		Letak Objek Pajak
		Nama	Alamat	
71	332201001401400360	Natmo B	Dusun Padan, Ngrawan	Dusun Padan, Ngrawan
72	332201001401600020	Mulidi	Dusun Sengon, Ngrawan	Blok Watudukun, Ngrawan
73	332201001401600580	Warjo	Dusun Padan, Ngrawan	Blok Watudukun, Ngrawan
74	332201001401600030	Puryanto	Dusun Padan, Ngrawan	Blok Watudukun, Ngrawan
75	332201001401600590	Sunardi	Dusun Padan, Ngrawan	Blok Watudukun, Ngrawan
76	332201001401600040	Yatini	Dusun Pandanan, Getasan	Blok Watudukun, Ngrawan

LAMPIRAN 8

Peta Segman Batas Hasil Adjudikasi