



**ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM PENYEDIAAN AIR
MINUM DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT
(PAMSIMAS) II KABUPATEN SEMARANG
(STUDI KASUS DESA TIMPIK KECAMATAN SUSUKAN)**

Skripsi

**Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan
Pendidikan Strata I Universitas Diponegoro**

Penyusun:

Selin Nur Riski

14010113120048

DEPARTEMEN POLITIK DAN PEMERINTAHAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2018

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Selin Nur Riski
NIM : 14010113120048
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Jurusan : Ilmu Pemerintahan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang saya susun dengan judul :

**ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM
DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT (PAMSIMAS) II
KABUPATEN SEMARANG (STUDI KASUS DESA TIMPIK
KECAMATAN SUSUKAN)**

adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain. Apabila kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku (dicabut dari predikat kelulusan dan gelar kesarjanaannya).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Semarang, 18 Desember 2017

Pembuat Pernyataan,

Selin Nur Riski

NIM 14010113120048

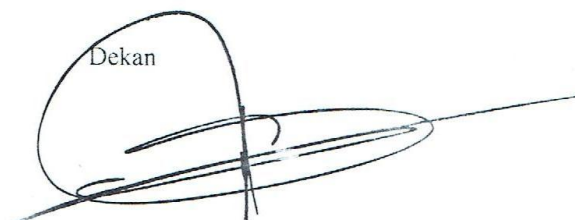
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Implementasi Program Penyediaan Air Mnum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat II Kabupaten Semarang (Studi Kasus Desa Timpik Kecamatan Susukan)

Nama Penyusun : Selin Nur Riski

Departemen : Politik & Pemerintahan

Dinyatakan Sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I

Dekan


Dr. Sunarto, M.Si

NIP. 19660727 199311 1 001

Semarang, Maret 2018


Wakil Dekan I


Dr. Hedi Pudjo Santosa, M.Si

NIP. 19610510 198902 1 002

Dosen Pembimbing :

1. Drs. Priyatno Harsasto, M.A


 (.....)

Dosen Penguji :

1. Dr. Laila Kholid Alfirdaus, S.IP,
MPP


 (.....)

2. Drs. Achmad Taufiq, M.Si


 (.....)

3. Drs. Priyatno Harsasto, M.A


 (.....)

MOTTO

“DON'T LOOK TO ME. DON'T ASK FOR HELP. DON'T
ASK FOR EVERYTHING THAT YOU CAN DO
YOURSELF.”

(Lemmy Kilmister)

“MAYBE IT'S NOT TOO LATE TO LEARN HOW TO
LOVE AND FORGET HOW TO HATE.”

(Ozzy Osbourne)

“WANTING TO BE SOMEONE ELSE IS A WASTE OF
THE PERSON YOU ARE.”

(Kurt Cobain)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segenap rasa syukur yang mendalam kepada Allah Subhanahu wa ta'ala Tuhan Yang Maha Esa, karena segala rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ **Analisis Implementasi Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat II Kabupaten Semarang (Studi Kasus Desa Timpik Kecamatan Susukan)**”. Skripsi ini penulis persembahkan kepada pihak-pihak yang selalu ada di hati penulis, yang selalu mendukung dan memotivasi sehingga penyusunannya dapat berjalan dengan baik. Maka dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan rasa terimakasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak dan Ibu tersayang yang telah memberikan kasih sayang, semangat, dan dukungannya secara materiil maupun doa kepada penulis dalam menuntut ilmu sehingga diberikan kelancaran.
2. Almamater Universitas Diponegoro Khususnya Departemen Politik dan Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang selama ini telah menjadi wadah dan perantara penulis dalam menuntut ilmu.
3. Keluarga besar Jurusan Ilmu Pemerintahan angkatan 2013, khususnya kelas 05 dan Panitia TeKa Ilmu Pemerintahan 2014 yang telah menjadi bagian dari cerita penulis selama menuntut ilmu di Universitas Diponegoro ini. Terimakasih atas pengalamannya, semoga kita semua diberikan keselamatan dan kesuksesan dalam meraih cita-cita kita masing-masing. Aamiin.
4. “Kopetmen” (Agung, Bram, Rofi, Yan, Fahri, Mashun dan Syafrizal) ,kumpulan manusia di kelas 05 yang menjadi sahabat yang sangat berperan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini pun selalu memberi dukungan dan bantuan selama duduk dibangku perkuliahan.
5. Teman di kelas seperti Ivon dan putri yang dari awal sampai akhir kuliah selalu sekelompok saat mendapatkan tugas kelompok, terimakasih berkat kalian tugas kelompok menjadi lancar. Juga untuk Prita, Vicky teman se-dosen bimbingan Pak Priyatno yang banyak memberi bantuan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Teman-teman yang luar biasa Destya, Asih, Yuyun, Mia yang menjadi penghibur kala didalam kelas. Tak lupa Ezra dan Budi yang banyak membantu sokongan dana dalam berbagai kegiatan kelas kita.
7. HMJ ilmu Pemerintahan 2014 yang telah memberi pengalaman dan ilmu yang luar biasa untuk penulis.
8. Govive (Budi, Syafrizal, dan Almarhumah Anisah) Keluarga dan Partner pertama dalam menyalurkan hobi bermusik dikampus. Ayo cover lagu lagi!
9. Keluarga Besar UPK Saku Tala FISIP Undip yang selalu menjadi tempat berbagi keceriaan, pengalaman dan ilmu yang bermanfaat terkhusus untuk Mas ical, Mbak Ica, Mas franky, Kang Nuril, Mas Baso, Ican Cepu, Mbak Melysa, Mbak Dhani, Budi, Philippe, Aden, Yulianto, gerald, Fazlab, Galih, Dani, Hana, dan Rifqi Brewok.
10. Teman-teman KKN Kelurahan Bojongbata Kabupaten Pematang Tahun 2016, Pak Boss Henry, Sahabat satu kasur Ibum dan Jagad, dan juga untuk para wanita tangguh Afi, Nikita, Octrine, Elisa, dan Sofi entah tanpa kalian kita para lelaki ini bisa apa. Sukses selalu untuk kita semua.
11. Sekte Pengajian (Cono, Dimas, Fira, Dian, Meme, Juan) sahabat sedari bangku SMA yang selalu memberikan bantuan dan dorongan agar penulis segera menyelesaikan studi. *Thanks Guys*
12. Pengkolan Crew (Halim Perum Serasi, Wahyu Bawen, Adi Wawarlor, Alfin Ciken) kumpulan Pasangan Hidup Idaman yang menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah serta selalu bersedia direpotkan oleh penulis. Kapan ki kumpul fullteam meneh ?
13. Dua bersaudara Tika dan Ichsan tetangga yang baik bersedia menjadi asisten penulis ketika proses penelitian. Suwun Lho Ya !
14. AC/DC, Black Sabbath, Motorhead, Fazerdaze, Duo Kribo, Panbers, Seringai, Efek Rumah Kaca, Serta Kelompok Penerbang Roket yang selalu menemani dalam pengerjaan skripsi ini melalui lantunan lagu karya mereka.
15. Dan untuk semua pihak yang telah membantu dan menukung penulis dalam proses penulisan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, terimakasih banyak.

**Analisis Implementasi Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi
Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS) II Kabupaten Semarang
(Studi Kasus Desa Timpik Kecamatan Susukan)
Abstrak**

Semenjak program PAMSIMAS dilaksanakan di Kabupaten Semarang dari PAMSIMAS I (2008-2012) hingga program PAMSIMAS II (2013-2015) sudah terbangun sebanyak 93 sarana PAMSIMAS dari keseluruhan jumlah 208 desa yang ada di Kabupaten Semarang. Namun sampai dengan tahun 2015, terdapat 1 desa tidak berfungsi dan 6 desa sebagian berfungsi dari total seluruh desa yang sudah terdapat sarana program PAMSIMAS di Kabupaten Semarang. Salah satu diantara desa tersebut yaitu Desa Timpik di Kecamatan Susukan.

Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan bagaimana implementasi PAMSIMAS, bentuk dari program PAMSIMAS, bentuk pemberdayaan masyarakat yang dilaksanakan, serta solusi untuk mengatasi masalah yang muncul di Desa Timpik. Pendekatan teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pendekatan implementasi kebijakan *Bottom-Up* yang menekankan pentingnya memperhatikan dua aspek penting dalam implementasi suatu kebijakan, yaitu birokrat pada level bawah dan kelompok sasaran kebijakan. Dalam penelitian ini digunakan pendekatan kualitatif sebagai pendekatan utama. Adapun Proses pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan beberapa teknik yaitu observasi, wawancara dan juga dokumentasi. Dalam pengujian validitas dan reliabilitas data menggunakan teknik triangulasi sumber data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam implementasinya, seluruh elemen yang berperan dalam program PAMSIMAS yaitu lembaga pengelola dan pengurus baik dari desa maupun kabupaten telah melaksanakan tugas dan fungsinya dengan baik sehingga masyarakat mendapatkan berbagai manfaat terutama dalam bidang tersedianya akses air minum untuk mereka. Namun masih ada kendala hingga saat ini yang masih membuat program PAMSIMAS ini tidak selalu berjalan lancar .

Rekomendasi dari penelitian ini adalah agar pihak dari implementor tingkat desa lebih visioner dan inovatif lagi kedepannya dalam menyelesaikan hambatan yang ada. Selain itu, diharapkan masyarakat ikut berpartisipasi dan mendukung dalam pembangunan yang berkaitan dengan kelanjutan program PAMSIMAS dan terus berinovasi dalam mengembangkan program yang telah dijalankan sebelumnya.

Kata Kunci : Implementasi Kebijakan, Pemberdayaan Masyarakat, Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat.

**Implementation Analysis of Community-Based Drinking Water Supply
and Sanitation (PAMSIMAS) II Semarang Regency
(Case Study of Timpik Village Susukan District)
Abstract**

Since the PAMSIMAS program was implemented in Semarang Regency from PAMSIMAS I (2008-2012) to PAMSIMAS II (2013-2015) program, there are 93 PAMSIMAS facilities in the village from the total number of villages in Semarang Regency. However, until 2015, there was 1 non functioning village and 6 partially functioning villages in the PAMSIMAS program in Semarang Regency. One of the villages is Timpik Village in Susukan Sub-district.

The aim of this study is to describe how the implementation of PAMSIMAS, the form of PAMSIMAS program, the form of implemented community empowerment, and solutions to overcome problems that arise in the Timpik Village. The theoretical approach used in this research is the Bottom-Up policy implementation approach which emphasizes the importance of considering two important aspects in the implementation of a policy, such as lower level bureaucrats and policy target group. This research used qualitative approach as its main approach. The process of collecting data in this study used several techniques of observation, interview and documentation. In testing the validity and reliability of data, this research used triangulation technique of data source.

The results showed that in the implementation, all elements that play a role in the PAMSIMAS program managements institutions and administrators both from the village and district have performed their duties and functions well so that people get various benefits, especially in the field of access to drinking water from them. However, there are still several obstacles which make this PAMSIMAS program not always run smoothly.

The recommendation of this research is that the village level implementor should be more visionary and innovative in the future in solving the existing obstacles. In addition, it is expected that the community will participate and support in the development related to the continuations of PAMSIMAS program and continue to innovate in developing the programs that have been run before.

Keywords : Policy Implementation, Community Empowerment, Community-Based Water Supply and Sanitation Program.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. Dzat yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Implementasi Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat II Kabupaten Semarang (Studi Kasus Desa Timpik Kecamatan Susukan)” dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Amin Allohmma Amin.

Terselesainya skripsi ini tidak mungkin terjadi tanpa adanya ridho dari Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan diiringi rasa syukur kepada Allah SWT, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Sunarto, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang.
2. Ibu Dr. Dra Kushandajani, M.S Selaku Kepala Departemen Ilmu Politik dan Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang.
3. Ibu Dra. Puji Astuti M.Si selaku sekretaris Departemen Ilmu Politik dan Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang.
4. Bapak Drs. Priyatno Harsasto, MA selaku dosen pembimbing dalam penelitian dan penulisan skripsi ini yang telah meluangkan waktu, memberi dukungan, bantuan, dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Ahmad Taufiq, M.Si, M.Si selaku dosen penguji. Terimakasih telah berkenan membantu dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Bapak Drs. Ahmad Taufiq, M.Si selaku dosen wali yang telah memberikan segala dukungannya kepada penulis selama menempuh pendidikan di Jurusan Ilmu Pemerintahan.

7. Para dosen dan segenap civitas akademika Fisip Undip yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama proses pembelajaran di Jurusan Ilmu Pemerintahan.
8. Segenap staff pegawai administrasi atau tata usaha Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik serta Jurusan Ilmu Pemerintahan, atas segala bantuan dan izin yang diberikan kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan lancar.
9. Bapak Nur Triwayanto (Koordinator Asosiasi SPAMS Kabupaten Semarang) yang telah bersedia membantu penulis selama melakukan penelitian di Kabupaten Semarang.
10. Keluarga Besar Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa Kabupaten Semarang khususnya Pak Marcel, Mbak Iyel, Pak Hermawanto, Pak Windarto, Pak Mushrokim, Mas Muslikun dan Mas Santoso yang telah membantu penulis dalam memperoleh data terkait penelitian selama di Kabupaten Semarang.
11. Keluarga Besar Pemerintah Desa Timpik khususnya Bapak Suhada selaku Kepala Desa dan bapak Suroso selaku Ketua BPSPAMS yang telah membantu penulis dalam penelitian selama di Desa Timpik

Semoga semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan pahala dan keridhoan. Selanjutnya, semoga tulisan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penelitian yang sejenis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini mempunyai kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan untuk penulisan karya ilmiah selanjutnya.

Semarang, Desember 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. LatarBelakang	1
1.2. PerumusanMasalah	17
1.3.Tujuan Penelitian	18
1.3.1. Tujuan Teoritis	18
1.3.2. Tujuan Praktis	18
1.4. Kegunaan Penelitian.....	19
1.4.1. Manfaat Praktis	19
1.4.2. Manfaat Teoritis	19
1.5. Kerangka Pemikiran Teoritis	20
1.5.1. Penelitian Terdahulu	22
1.5.2. Pembangunan Berbasis Masyarakat.....	29
1.5.3. Teori Implementasi	31
1.5.3.1. KebijakanPublik.....	31
1.5.3.2. Implementasi Kebijakan Publik	32
1.5.3.3. Model implementasi.....	34
1.6. Definisi Konsep.....	43
1.7.Definisi Operasional.....	44
1.8. Metode Penelitian.....	46
1.8.1. Desain Penelitian	46
1.8.2. Situs Penelitian.....	47
1.8.3. Teknik Pemilihan Sampling.....	48
1.8.4 Subjek Penelitian	49
1.8.5. Jenis Data	49
1.8.6. Sumber Data.....	50
1.8.7. Teknik Pengumpulan Data.....	51
1.8.8 Analisis dan Interpretasi Data	52
1.8.9. Kualitas Data.....	55

BAB II.	56
GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	56
2.1. Kondisi Geografis Kabupaten Semarang	56
2.1.1. Keadaan Geografis	56
2.1.2. Luas	61
2.1.3. Jarak dan Ketinggian	63
2.1.4. Hidrologi	65
2.1.5. Sungai	66
2.2. Visi dan Misi Kabupaten Semarang	66
2.2.1. Visi kabupaten Semarang	66
2.2.2. Misi Kabupaten Semarang	69
2.3. Penduduk dan Ketenagakerjaan kabupaten Semarang	72
2.3.1. Penduduk Kabupaten Semarang	72
2.3.2. Ketenagakerjaan dan Mata Pencaharian Kabupaten Semarang	75
2.4. Kondisi Sosial dan Ekonomi	77
2.4.1 Pendidikan	77
2.4.2. Indeks Pembangunan Manusia	80
2.4.3. Kesehatan	82
2.4.4. Kemiskinan/kesejahteraan Sosial	83
2.4.5. Sosial Lainnya	84
2.5. Perhubungan	86
2.5.1. Panjang jalan	86
2.5.2. Perhubungan dan Transportasi	88
2.6. Perindustrian	89
2.7. Pertanian dan Holtikultura	90
2.8. Gambaran Umum Desa Timpik	93
2.8.1. Kondisi Geografis Desa Timpik	93
2.8.2. Pemanfaatan Lahan	95
2.8.3. Profil Kondisi Lingkungan Fisik Wilayah Dan Kerawanan Terhadap Bencana Alam	96
2.8.4. Kependudukan dan Sosial Ekonomi	96
2.8.4.1. Penduduk dan Angkatan Kerja	96
2.8.4.2. Komposisi Mata Pencaharian dan Tingkat Pendidikan Penduduk	99
2.8.5. Organisasi Air Minum dan Sanitasi Desa Timpik	101
2.8.5.1. BPSPAMS Desa Timpik	101
2.8.5.2. Kelompok Keswadayaan Masyarakat Tirta Mulyo Desa Timpik	105
2.8.5.3. Kader Air Minum dan Penyehatan Lingkungan	108
2.8.5.4. Pemerintah Desa	111

BAB III.....	113
ANALISIS REGULASI PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT	113
3.1 Regulasi dalam Pelaksanaan Prgram PAMSIMAS	113
3.1.1 Peraturan Bupati Semarang Nomor 30 Tahun 2010	114
3.1.2 Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2008....	116
3.1.3 Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 47 Tahun 2015	117
3.1.4 Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004	119
BAB IV	121
ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT (II) KABUPATEN SEMARANG DI DESA TIMPIK KECAMATAN SUSUKAN	121
4.1. Implementasi Pengembangan PAMSIMAS Desa Timpik..	121
4.1.1 Implementasi dengan pendekatan Bottom-Up.....	121
4.1.1.1. Peran Aktor Paling Bawah.....	121
4.1.1.2. Kelompok Sasaran	130
4.1.1.3. Kepentingan Ekonomi Politik	134
4.1.1.4. Interksi Intensif Aktor Terbawah dengan Kelompok Sasaran.....	136
4.1.1.5. Peran Aktor yang Lebih Tinggi.....	138
4.1.2. Implementasi Program PAMSIMAS sesuai dengan RAD-AMPL (Rencana Aksi Daerah Penyediaan Pelayanan Air Minum dan Kesehatan Lingkungan).....	142
4.1.3. Penguatan Kelembagaan.....	147
4.2. Pencapaian Kegiatan.....	149
BAB V	159
PENUTUP	159
5.1. Kesimpulan	159
5.2. Saran.....	160
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Perbandingan Pendekatan Top-Down dan Bottom-Up.....	42
Tabel 2.1. Luas Lahan Berdasarkan Kelas Lereng Kab.Semarang.....	58
Tabel 2.2. Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Semarang	62
Tabel 2.3. Tinggi Wilayah Diatas Permukaan Laut (DPL) Menurut Kecamatan di Kab.Semarang Tahun 2015	64
Tabel 2.4. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kab.Semarang Tahun 2015	73
Tabel 2.5. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha Kab.Semarang...	77
Tabel 2.6. Tingkat pendidikan Penduduk Kab.Semarang	80
Tabel 2.7. Indeks Pembangunan Manusia Kab.Semarang 2010-2015.....	81
Tabel 2.8. Kemiskinan Kab.Semarang 2010-2015	84
Tabel 2.9. Jumlah Penyandang Masalah Sosial Kab.Semarang.....	85
Tabel 2.10. Panjang Jalan di Kab.Semarang.....	87
Tabel 2.11. Transportasi Darat Kab.Semarang	88
Tabel 2.12. Jenis Industri di Kabupaten Semarang.....	90
Tabel 2.13. Potensi Pertanian Kab.Semarang	91
Tabel 2.14. Potensi Holtikultura Kab.Semarang.....	92
Tabel 2.15. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Desa Timpik.....	97
Tabel 2.16. Jumlah penduduk Awal, Tengah, Akhir Tahun 2015 Desa Timpik	98
Tabel 2.17. Komposisi Penduduk Desa Timpik Menurut Mata Pencaharian	99
Tabel 2.18. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Timpik.....	100
Tabel 4.1. Daftar Kegiatan Kelompok Pengguna Sarana dengan BPSPAMS Desa Timpik.....	133
Tabel 4.2. Rekapitulasi Temuan Lapangan.....	154

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 2.1. Persentase Luas Penggunaan Lahan Kab.Semarang	63
Grafik 2.2. Persentase Jumlah Penduduk Kab.Semarang	74
Grafik 2.3. Persentase Luas Penggunaan Lahan Desa Timpik	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Bagan Proses Implementasi	39
Gambar 2.1. Peta Administrasi Kabupaten Semarang	60
Gambar 2.2. Peta Kecamatan Susukan	93

LAMPIRAN

Dokumentasi
Surat Penelitian