



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KAJIAN AKTIVITAS PENAMBANGAN MINYAK TUA DAN
PERTANIAN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKONOMILOKAL
DESA BANGOWAN KECAMATAN JIKEN KABUPATEN BLORA**

TUGAS AKHIR

**SIGIT IRVAN PRASETYO
21040110120016**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG
DESEMBER 2014**



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KAJIAN AKTIVITAS PENAMBANGAN MINYAK TUA DAN
PERTANIAN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKONOMILOKAL
DESA BANGOWAN KECAMATAN JIKEN KABUPATEN BLORA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**SIGIT IRVAN PRASETYO
21040110120016**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG
DESEMBER 2014**

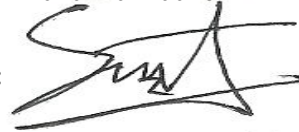
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir yang berjudul, “**Kajian Aktivitas Penambangan Minyak Tua Dan Pertanian Dalam Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal Desa Bangowan Kecamatan Jiken Kabupaten Blora**” ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Sigit Irvan Prasetyo

NIM : 21040110120016

Tanda Tangan :



Tanggal : 04 Desember 2014

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Sigit Irvan Prasetyo
NIM : 21040110120016
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Kajian Aktivitas Penambangan Minyak Tua Dan Pertanian Dalam Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal Desa Bangowan Kecamatan Jiken Kabupaten Blora

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **Sarjana** pada Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

embimbing : Dr. –Ing. Wiwandari Handayani, S.T, M.T, MPS (.....)

Penguji Satu : Ir. Holi Bina Wijaya, MUM (.....)

Penguji Dua : Mohammad Muktiali, SE, MSi, MT (.....)

Semarang, 04 Desember 2014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas
Teknik, Universitas Diponegoro


Dr. –Ing. Asnawi Manaf, S.T
NIP 197107241997021001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sigit Irvan Prasetyo
NIM : 21040110120016
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Kajian Aktivitas Penambangan Minyak Tua Dan Pertanian Dalam Upaya Pengembangan
Ekonomi Lokal Desa Bangowan Kecamatan Jiken Kabupaten Blora”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 04 Desember 2014

Yang menyatakan



Sigit Irvan Prasetyo

“Dan janganlah kamu mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai ilmu tentangnya. Sesungguhnya pendengaran, penglihatan dan hati, semuanya itu akan diminta pertanggung-jawabannya.

(QS. Al Baqarah: 170)

*Karya ini kupersembahkan untuk
Ibu dan Ayah Jercinta*

ABSTRAK

Abstrak : Pembangunan berkelanjutan bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, memenuhi kebutuhan dan aspirasi manusia (Emil Salim,1990 dalam Jaya,2004:1). Pembangunan berkelanjutan jika dilihat dari segi spasial, dikenal sebagai Pengembangan Ekonomi Lokal (PEL) yang bertujuan menciptakan lapangan kerja baru guna merangsang peningkatan kegiatan ekonomi dan meningkatkan pendapatan masyarakat lokalnya. Desa Bangowan Kecamatan Jiken memiliki dua potensi lokal sumberdaya alamnya, yaitu potensi pertanian dan pertambangan. Isu di Desa Bangowan meliputi seberapa besar kegiatan Pengembangan Ekonomi Lokal dengan memanfaatkan sumberdaya alam, dalam menyediakan lapangan kerja baru dan meningkatkan pendapatan, produktivitas dan kesejahteraan penduduk. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji produktivitas tenaga kerja dan kesejahteraan masyarakat Desa Bangowan sebagai penambang dan petani dalam upaya pengembangan ekonomi lokal Desa Bangowan. Metode yang digunakan adalah metode yang bersifat kuantitatif yang didukung dengan metode kualitatif dengan analisis statistik deskriptif dan analisis regresi ganda. Hasil penelitian menunjukkan belum tercapainya indikator suksesnya PEL yang ada, yaitu tidak adanya keberadaan lembaga usaha mikro dan kecil guna menunjang penambangan dan pertanian; pola kemitraan PEL (Pemerintah Daerah, Swasta, Masyarakat Lokal) yang kurang sempurna pada aktivitas penambangan dan pertanian; tidak tersedianya fasilitas bisnis cluster dalam penambangan maupun pertanian; tidak terjadi Multiplier effect terhadap masyarakat dari aktivitas penambangan dan pertanian; tidak adanya upaya untuk pengembangan sumberdaya manusia pada aktivitas penambangan dan pertanian. Sedangkan tujuan PEL yaitu meningkatkan produktivitas, pendapatan ekonomi dan kesejahteraan tercapai pada penambangan namun tidak pada pertanian. Hal ini mengindikasikan jika Pengembangan Ekonomi Lokal dengan memanfaatkan sumberdaya minyak tua lebih efektif daripada memanfaatkan sumberdaya pertanian di Desa Bangowan. Kesimpulan yang bisa didapat adalah aktivitas penambangan mendorong terciptanya lapangan kerja baru sejak tahun 2009, karakteristik penambang lebih baik daripada karakteristik petani, produktivitas tenaga kerja penambang lebih baik daripada petani, kondisi perekonomian penduduk penambang diketahui meningkat, kesejahteraan penambang diketahui lebih baik daripada petani.

Kata kunci : *PEL, penambangan, pertanian*

Abstract : *Sustainable development aims to improve the welfare of community, to meet needs and aspirations of human (Emil Salim, 1990 in Jakarta, 2004: 1). Sustainable development if viewed in terms of spatial, known as Local Economic Development (LED) that aims to create new jobs in order to stimulate increased economic activity and improve local people's income. Desa Bangowan Kecamatan Jiken has two local potential natural resources, that is agriculture and mining potential. Issues in Desa Bangowan include how much Local Economic Development activities by using natural resources, to providing new jobs and increase income, productivity and welfare of community. So the purpose of this study is to assess the productivity of labor and social welfare Desa Bangowan as miners and farmers to support local economic development. The method used is a quantitative method that is supported by qualitative method with descriptive statistical analysis and multiple regression analysis. The results showed not achieving success indicator LED that is, no empowerment of micro and small institution to support mining and agriculture; PEL partnership (Local Government, Private, Local Communities) is less than perfect in the mining and agricultural activities; unavailability of business cluster facilities in the mining and agricultura; not occur multiplier effect on society of the mining and agricultural activities; no efforts for the development of human resources in the mining and agricultural activities. While the PEL goal of improving productivity, economic income and welfare achieved in mining but not in agriculture. This indicated if the Local Economic Development by using old oil resources more effectively than the utilize agricultural resources in the village Bangowan. The conclusion that be had is the mining activities push create new jobs since 2009, miners characteristics better than the characteristics of farmers, miners labor productivity is better than farmers, economy miners known population increases, welfare miners known better than farmers.*

Keywords: *LED, mining, agriculture*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan rasa syukur pada karunia Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal Tugas Akhir dengan judul

Puji syukur penulis panjatkan pada kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan karunia serta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Kajian Aktivitas Penambangan Minyak Tua Dan Pertanian Dalam Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal Desa Bangowan Kecamatan Jiken Kabupaten Blora”**. Penyusunan dari Tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Strata-1 di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota. Tidak lupa dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak – pihak yang selama ini mendukung, memotivasi serta membimbing dalam pengerjaan Proposal Tugas Akhir ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi rahmat, ridho, petunjuk serta semangat terbesar bagi penulis
2. Kedua orang tua Bapak Djamin dan Ibu Laminah yang telah mendoakan serta mendukung untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini
3. Kakak Antok Yulianto, ST dan Adik Fajar Hari Anggoro yang telah memberikan saran dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
4. Yang terkasih Rodziah Kurnia Dewi yang telah mendukung dan memotivasi untuk segera lulus dan bekerja.
5. Ibu Dr. –Ing. Wiwandari Handayani, S.T, M.T, MPS sebagai dosen pembimbing yang terus memberikan bimbingan dan motivasi, serta meluangkan waktunya untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan tugas akhir dengan tulus dan sabar.
6. Bapak Ir. Holi Bina Wijaya, MUM selaku dosen penguji satu yang telah memberikan masukan, arahan dan motivasi pada penulis.
7. Bapak Mohammad Muktiali, SE, MSi, MT selaku dosen penguji dua yang telah memberikan masukan, arahan dan motivasi pada penulis.
8. Teman-teman Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2010, Universitas Diponegoro yang selalu memberikan informasi – informasi terbaru, dukungan, dan motivasi.

Penulis menyadari jika penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis meminta maaf jika terdapat suatu kesalahan serta kekurangan dalam penyelesaian tugas akhir ini. Semoga produk tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca baik pembaca secara umum dan pembaca mahasiswa Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro pada khususnya.

Semarang, 04 Desember 2014



Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PRIBADI	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Sasaran.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
1.6 Posisi Penelitian Dalam Disiplin Ilmu Perencanaan Wilayah Dan Kota	8
1.7 Manfaat Penelitian	9
1.7.1 Manfaat penelitian bagi Disiplin Ilmu Perencanaan Wilayah dan Kota	9
1.7.2 Manfaat Penelitian Bagi Pemerintah Daerah Kabupaten	9
1.8 Kerangka Pemikiran	9
1.9 Metode Penelitian	10
1.9.1 Pendekatan Penelitian	10
1.9.2 Metode Pengumpulan Data	11
1.9.3 Tahapan Pengumpulan Data	11
1.9.3.1 Tahapan Pengumpulan Data Primer	11
1.9.3.2 Tahapan Pengumpulan Data Sekunder	12

1.9.4	Sampel Penelitian	13
1.9.5	Kebutuhan Data Penelitian.....	14
1.9.6	Kerangka Desain Penelitian	15
1.10	Metode Analisis Data	16
1.10.1	Statistik Deskriptif.....	16
1.10.2	Analisis Persamaan Regresi Ganda	17
1.10.3	Uji Regresi Ganda	18
1.10.3.1	Koefisien Determinansi.....	18
1.10.3.2	Uji Simultan dengan F-Test	18
1.10.3.3	Uji Parsial dengan T-Test	18

BAB II KAJIAN PUSTAKA PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA, KESEJAHTERAAN

MASYARAKAT DAN PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL.....19

2.1	Definisi Sumberdaya Alam dan Jenisnya.....	19
2.1.1	Sumberdaya Alam Pertanian.....	19
2.1.2	Sumberdaya Alam Sumur Minyak Tua	20
2.1.3	Keterkaitan Pembangunan Ekonomi Dengan Sumberdaya Alam	21
2.2	Pengembangan Ekonomi Lokal Berkelanjutan	22
2.2.1	Keterkaitan Pengembangan Ekonomi Lokal Dengan Sumberdaya Manusia.....	23
2.2.2	Indikator Pengembangan Ekonomi Lokal.....	24
2.3	Definisi Dan Indikator Kesejahteraan Masyarakat	25
2.4	Definisi Dan Faktor – Faktor Produktivitas Tenaga Kerja.....	26
2.4.1	Jenis Kelamin.....	29
2.4.2	Umur.....	30
2.4.3	Alokasi Waktu Kerja	30
2.4.4	Pengalaman Kerja.....	31
2.4.5	Upah Pekerja	32
2.4.6	Pendidikan.....	34
2.5	Sintesa Literatur Dan Variabel Penelitian	35

BAB III	GAMBARAN UMUM PENAMBANGAN SUMUR MINYAK TUA DAN	
	PERTANIAN DESA BANGOWAN.....	38
3.1	Kondisi Fisik Desa Bangowan	38
3.1.1	Kondisi Topografi Desa Bangowan.....	38
3.1.2	Kondisi Tataguna Lahan Desa Bangowan	39
3.1.3	Kondisi Jalan Desa Bangowan.....	39
3.2	Kondisi Pertanian Desa Bangowan.....	41
3.2.1	Sistem Kerja Pertanian Desa Bangowan.....	41
3.2.2	Komposisi Pekerja Pada Aktivitas Pertanian	41
3.2.3	Kondisi Usaha Mikro dan Kecil Aktivitas Pertanian.....	42
3.2.4	Pola Kemitraan Dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pada Aktivitas Pertania.....	42
3.3	Kondisi Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Bangowan.....	43
3.3.1	Titik Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Bangowan	43
3.3.2	Kondisi Pekerja Pada Aktivitas Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Bangowan	44
3.3.3	Proses Pengangkatan dan Pengangkutan Minyak Mentah.....	45
3.3.4	Kondisi Usaha Mikro dan Kecil Aktivitas Penambangan.....	46
3.3.5	Pola Kemitraan Dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pada Aktivitas Penambangan	47
BAB IV	ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN KESEJAHTERAAN	
	MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL	49
4.1	Karakteristik Tenaga Kerja Aktivitas Penambangan Sumur Minyak Tua dan Aktivitas Pertanian Di Desa Bangowan.....	49
4.1.1	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Jenis Kelamin	49
4.1.2	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Umur	50
4.1.3	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Alokasi Waktu Bekerja	50
4.1.4	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Pengalaman Kerja	51
4.1.5	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Upah Kerja	51
4.1.6	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Pendidikan Yang Ditamatkan.....	52
4.1.7	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Produktivitas Tenaga Kerja	53

4.2	Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Aktivitas Penambangan Sumur Minyak Tua dan Aktivitas Pertanian Di Desa Bangowan	54
4.2.1	Analisis Persamaan Regresi Ganda	54
4.2.2	Uji Regresi Ganda	57
4.2.2.1	Koefisien Determinansi	57
4.2.2.2	Uji Simultan dengan F-Test	58
4.2.2.3	Uji Parsial dengan T-Test	59
4.2.3	Intepretasi Hasil Analisis Regresi Ganda.....	61
4.2.3.1	Variabel Jenis Kelamin (X1) terhadapProduktivitas Tenaga Kerja (Y).....	61
4.2.3.2	Variabel Umur (X2) terhadapProduktivitas Tenaga Kerja (Y)	62
4.2.3.3	Variabel Alokasi Waktu Kerja (X3) terhadapProduktivitas Tenaga Kerja (Y).....	63
4.2.3.4	Variabel Pengalaman Kerja (X4) terhadapProduktivitas Tenaga Kerja (Y).....	63
4.2.3.5	Variabel Upah Pokok (X5) terhadapProduktivitas Tenaga Kerja (Y).....	64
4.2.3.6	Variabel Pendidikan Yang Ditamatkan (X6)terhadap Produktivitas Tenaga Kerja (Y).....	65
4.3	Analisis Kesejahteraan Tenaga Kerja Pada Aktivitas Penambangan Sumur Minyak Tua dan Aktivitas Pertanian Di Desa Bangowan.....	65
4.3.1	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Primer	66
4.3.1.1	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Sandang.....	66
4.3.1.2	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Pangan.....	66
4.3.1.3	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Rumah.....	67
4.3.2	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Sekunder	68
4.3.2.1	Kondisi Lantai Rumah	68
4.3.2.2	Kondisi Dinding Rumah.....	68
4.3.2.3	Kebutuhan Perabotan Rumah Tangga	69
4.3.2.4	Kebutuhan Kesehatan.....	70
4.3.2.5	Kebutuhan Mandi Cuci Kakus (MCK)	70
4.3.3	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Tersier.....	71
4.3.3.1	Kepemilikan Sepeda Motor	71
4.3.3.2	Kepemilikan Perhiasan Emas	72
4.3.3.3	Kepemilikan Hewan Ternak.....	72

4.3.4	Keterkaitan Kesejahteraan Penambang dan Petani Terhadap Pengembangan Ekonomi Lokal Desa	73
4.4	Analisis Keterkaitan Temuan Studi Dengan Pengembangan Ekonomi Lokal	73
4.4.1	Temuan Studi Penelitian	73
4.4.2	Keterkaitan Temuan Studi Terhadap Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal Desa Bangowan	74
BAB V	PENUTUP.....	76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Rekomendasi	77
	DAFTAR PUSTAKA	78
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

TABEL I.1	KEASLIAN PENELITIAN.....	7
TABEL I. 2	VARIABEL DAN INDIKATOR PENELITIAN.....	12
TABEL I. 3	PENENTUAN SAMPEL PENELITIAN.....	14
TABEL I. 4	KEBUTUHAN DATA PENELITIAN.....	14
TABEL I. 5	KERANGKA DESAIN PENELITIAN.....	15
TABEL II. 1	SINTESA LITERATUR.....	35
TABEL II. 2	VARIABEL DAN INDIKATOR.....	37
TABEL III. 1	JUMLAH PENDUDUK DESA BANGOWAN DITINJAU DARI JENIS PEKERJAAN.....	42
TABEL III. 2	KARAKTERISTIK PRODUKSI SUMUR MINYAK TUA.....	43
TABEL III. 3	KATEGORI TENAGA KERJA EKSTERNAL PENAMBANGAN.....	45
TABEL IV. 1	INTEPRETASI HASIL UJI PARSIAL DENGAN T-TEST REGRESI GANDA PENAMBANGAN.....	60
TABEL IV. 2	INTEPRETASI HASIL UJI PARSIAL DENGAN T-TEST REGRESI GANDA PERTANIAN.....	60
TABEL IV.3	TEMUAN STUDI PENELITIAN.....	74
TABEL IV.4	KETERKAITAN TEMUAN STUDI TERHADAP UPAYA PENGEMBANGANEKONOMI LOKAL DESA BANGOWAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Perkembangan Teori Pembangunan Berkelanjutan.....	2
Gambar 1. 2	Ruang Lingkup Wilayah Penelitian.....	5
Gambar 1. 3	Posisi Penelitian Dalam Perencanaan Wilayah Dan Kota.....	8
Gambar 1. 4	Kerangka Pikir Penelitian.....	10
Gambar 1. 5	Penghitungan Sampel Dengan Homogram Harry King.....	13
Gambar 1. 6	Hubungan Variabel Bebas Dengan Produktivitas Tenaga Kerja.....	17
Gambar 2. 1	Keterkaitan Pembangunan Ekonomi dan Kesejahteraan.....	23
Gambar 2. 2	Model Pengembangan Produktivitas.....	28
Gambar 3. 1	Peta Topografi Desa Bangowan.....	38
Gambar 3. 2	Peta Tataguna Lahan Desa Bangowan.....	39
Gambar 3. 3	Peta Jaringan Jalan Desa Bangowan.....	40
Gambar 3. 4	Kondisi Jaringan Jalan Desa Bangowan.....	40
Gambar 3. 5	Kondisi Sistem Kerja Pertanian Desa Bangowan.....	41
Gambar 3. 6	Penyebaran Lokasi Sumur Minyak Tua yang Aktif di Lokasi Penambangan.....	44
Gambar 3. 7	Aktivitas Pengangkatan Minyak Mentah.....	46
Gambar 3. 8	Pola Kemitraan Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Bangowan.....	47
Gambar 3. 9	Aktivitas Penambangan Sumur Minyak Tua Desa Bangowan.....	48
Gambar 4. 1	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Jenis Kelamin.....	49
Gambar 4. 2	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Umur.....	50
Gambar 4. 3	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Alokasi Waktu Bekerja.....	51
Gambar 4. 4	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Pengalaman Kerja.....	51
Gambar 4. 5	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Upah Kerja.....	52
Gambar 4. 6	Karakteristik Tenaga Kerja Ditinjau Dari Pendidikan Yang Ditamatkan.....	53
Gambar 4. 7	Produktivitas Tenaga Kerja Aktivitas Pertanian.....	53
Gambar 4. 8	Produktivitas Tenaga Kerja Aktivitas Penambangan.....	53
Gambar 4. 9	Analisis Persamaan Regresi Aktivitas Penambangan.....	55
Gambar 4. 10	Analisis Persamaan Regresi Aktivitas Pertanian.....	56
Gambar 4. 11	Koefisien Determinansi Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Penambangan.....	58
Gambar 4. 12	Koefisien Determinansi Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Pertanian.....	58

Gambar 4. 13	Uji Simultan F-Test Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Penambangan.....	58
Gambar 4. 14	Uji Simultan F-Test Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Pertanian.....	58
Gambar 4. 15	Uji Parsial T-Test Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Penambangan.....	59
Gambar 4. 16	Uji Parsial T-Test Persamaan Regresi Ganda Aktivitas Pertanian.....	60
Gambar 4. 17	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Sandang.....	66
Gambar 4. 18	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Pangan.....	67
Gambar 4. 19	Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Rumah.....	67
Gambar 4. 20	Kondisi Lantai Rumah.....	68
Gambar 4. 21	Kondisi Dinding Rumah.....	69
Gambar 4. 22	Pemenuhan Kebutuhan Perabotan Rumah Tangga.....	69
Gambar 4. 23	Pemenuhan Kebutuhan Kesehatan.....	70
Gambar 4. 24	Pemenuhan Kebutuhan Mandi Cuci Kakus (MCK).....	71
Gambar 4. 25	Kepemilikan Sepeda Motor.....	71
Gambar 4. 26	Kepemilikan Perhiasan Emas.....	72
Gambar 4. 27	Kepemilikan Hewan Ternak.....	73