

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BANTUAN  
LANGSUNG MASYARAKAT PENGEMBANGAN  
PERHUTANAN MASYARAKAT PEDESAAN  
BERBASIS KONSERVASI DENGAN METODE  
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCES***

**(Studi Kasus Pada Kantor Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Provinsi  
Gorontalo)**

**Oleh**

**ARIF ANSHARI ABAS**

**T3113015**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian  
guna memperoleh gelar Sarjana**



**PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS ICHSAN GORONTALO  
GORONTALO  
2017**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

# **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BANTUAN LANGSUNG MASYARAKAT PENGEMBANGAN PERHUTANAN MASYARAKAT PEDESAAN BERBASIS KONSERVASI DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCES***

**(Studi kasus Kantor Kementerian Kehutanan Dan Lingkungan Hidup Provinsi  
Gorontalo)**

Oleh

**ARIF ANSHARI ABAS**

**T3113015**

## **SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian  
guna memperoleh gelar Sarjana  
program studi teknik informatika, ini  
telah disetujui pembimbing

Gorontalo, Maret 2017

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Rezqiwati Ishak, M. Kom**  
**NIDN: 0903087901**

**Andi Nirfah, M. Kom**  
**NIDN: 0919109003**

## HALAMAN PENGESAHAN

# **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BANTUAN LANGSUNG MASYARAKAT PENGEMBANGAN PERHUTANAN MASYARAKAT PEDESAAN BERBASIS KONSERVASI DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCES***

**(Studi Kasus Pada Kantor Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan  
Provinsi Gorontalo)**

Oleh

**ARIF ANSHARI ABAS**

**T3113015**

Diperiksa oleh Panitia Ujian Strata Satu (S1)  
Universitas Ichsan Gorontalo

1. Ketua Penguji  
**Amiruddin, M.Kom** .....
2. Anggota  
**Rofiq Harun, M.Kom** .....
3. Anggota  
**Hastuti Dalay, M.Kom** .....
4. Anggota  
**Rezqiwati Ishak, M.Kom** .....
5. Anggota  
**Andi Nirfah, M.Kom** .....

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (skripsi) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana) baik di Universitas Ichsan Gorontalo maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya Tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Gorontalo,   Maret 2017  
Yang Membuat Pernyataan

**ARIF ANSHARI ABAS**  
**Nim.T3113015**

## **ABSTRACT**

*Activity BLM-PPMPBK are grants given to groups of the community in the countryside to improve watershed conditions and reduce poverty and unemployment through conservation farming such as planting of agroforestry in the mix with the manufacture of building soil and water conservation, as well as various forest enterprises in the form of development NTFPs and livestock commodity assistance. In the process of selecting the provision of direct assistance BLM-PPMPBK there are problems facing them from the process of determining the prospective beneficiaries who qualify for BLM-PPMPBK file to determine the final value is found, it is still calculated manually based on criteria specified by the office. From such calculations, often found their multiple problems. Analytical method Hierarchy Process (AHP) is one method of settlement offered to solve the problem of Multiple Attribute Decision Making (MADM). Based on the research results Decision Support System that has been created to assist the decision makers in determining the best alternative to choose who is more entitled mendapatkan BLMP\_PPMPBK assistance. This is evidenced by the results of tests performed by the method of white box testing and bases the path of testing that resulted in the value of  $V(G) = CC$ , where  $V(G) = 7$  and  $CC = 7$ , in order to get that logic flowchart of calculation, assessment and ranking right and based on black box testing which includes test input and output process with reference to the design of the software have been satisfied with the results according to the draft.*

**Keywords:** *Help BLM-PPMPBK, AHP, Assessment Criteria*

## ABSTRAK

Kegiatan BLM-PPMPBK ini adalah dana bantuan yang diberikan kepada kelompok masyarakat di pedesaan untuk memperbaiki kondisi DAS sekaligus mengurangi tingkat kemiskinan dan pengangguran melalui kegiatan usaha tani konservasi berupa penanaman wanatani yang di padukan dengan pembuatan bangunan konservasi tanah dan air, serta aneka usaha kehutanan berupa pengembangan HHBK dan bantuan komoditi peternakan. Dalam proses penyeleksian pemberian bantuan langsung BLM-PPMPBK terdapat masalah yang dihadapi diantaranya dari proses penetapan calon penerima bantuan BLM-PPMPBK yang lolos berkas hingga penentuan nilai akhir yang didapatkan, masih dihitung dengan cara manual berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh pihak kantor. Dari perhitungan seperti ini, sering didapati adanya beberapa masalah. Metode *Analytchal Hierarchy Process*(AHP) merupakan salah satu metode penyelesaian yang ditawarkan untuk menyelesaikan masalah *Multiple Attribute Decision Making* (MADM). Berdasarkan hasil penelitian Sistem Pendukung Keputusan yang sudah dibuat dapat membantu pihak pengambil keputusan dalam menentukan alternatif terbaik untuk memilih siapa yang lebih berhak mendapatkan bantuan BLMP\_PPMPBK. Hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode *white box testing* dan *bases path testing* yang menghasilkan nilai  $V(G) = CC$ , dimana  $V(G) = 7$  dan  $CC = 7$ , sehingga didapat bahwa logika *flowchart* perhitungan, penilaian dan perankingan benar dan berdasarkan pengujian *black box* yang meliputi uji *input* proses dan *output* dengan mengacu pada rancangan perangkat lunak telah terpenuhi dengan hasil sesuai dengan rancangan.

**Kata Kunci : Bantuan BLM-PPMPBK, AHP, Kriteria Penilaian**

# KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Segala Puji bagi Allah SWT karena dengan Taufiq dan Hidayah-Nya lah sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan pada waktunya. Shalawat serta Salam kepada Junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari alam kegelapan menuju alam terang benderang.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna perbaikan dan penyempurnaannya.

Pada kesempatan yang sangat berharga ini penulis haturkan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Dr. Hj. Juriko Abdussamad, M.Si selaku Ketua Yayasan Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (YPIPT) Ichsan Gorontalo.
2. Bapak Dr. Abdul Gaffar La Tjokke, M.Si selaku Rektor Universitas Ichsan Gorontalo.
3. Ibu Zohrahayaty, S.Kom, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ibu Asmaul Husna, S.Kom, M.Kom, selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik.
5. Ibu Irma Surya Kumala Idris, S.Kom, M.Kom, selaku Wakil Dekan II Bidang Administrasi Umum dan Keuangan.
6. Bapak Yasin Aril Mustafa, S.Kom, M.Kom selaku Wakil Dekan III Bidang Mahasiswa.
7. Bapak Irvan Abraham Salihi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer.
8. Ibu Rezqiwati Ishak, M.Kom selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis selama mengerjakan skripsi ini.
9. Andi Nirfah, M.Kom selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis selama mengerjakan skripsi ini.

10. Bapak Andi Abdul Hakim, S.Hut, selaku Staff BPDASHL Di Kantor Kementerian Kehutanan Dan lingkungan Hidup Provinsi Gorontalo yang telah membantu penulis dalam pengambilan data di lapangan.
11. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membimbing penulis dalam mengerjakan Skripsi ini.
12. Papa, Mama dan Kakak tercinta yang selalu memberikan dorongan moral maupun materil dari awal hingga akhir perkuliahan.
13. Teman-teman di Jurusan Teknik Informatika yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi.
14. Teman-teman seperjuangan yang telah membatu penulis dalam penyelesian skripsi yaitu adel, mayang, iya, ecy dan tuki.
15. Kepada mahdin, adryan dan memo yang selama ini telah banyak membantu selama perkuliahan berawal samapai dengan selesai.

Saran dan kritik, penulis harapkan dari dewan penguji dan semua pihak untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Gorontalo, Maret 2017

**Penulis**



# DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	6
1.3. Rumusan Masalah .....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Tinjauan Studi .....	8
2.2. Tinjauan Teori .....	9
2.2.1. BLM-PPMBK.....	9
2.2.2. Sistem Pendukung Keputusan .....	12
2.2.3. Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan .....	15
2.2.4. Komponen-Komponen Sistem Pendukung Keputusan ...	16
2.2.5. <i>Multiple Attribute Decision Making (MADM)</i> .....	17
2.2.6. Metode <i>Analytical Hierchy Process (AHP)</i> .....	18
2.2.6.1 Konsep dasar <i>Analytical Hierchy Process (AHP)</i> .....	18
2.2.6.2 Prosedur <i>Analytical Hierchy Process (AHP)</i> .....	20
2.2.7. Penerapan Metode <i>Analytical Hierchy Process (AHP)</i> ...	23
2.2.8. Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	35
2.2.8.1. Perencanaan Sistem.....	36

2.2.8.2. Analisis Sistem.....	37
2.2.8.3. Desain Sistem.....	39
2.2.8.4. Seleksi Sistem .....	46
2.2.8.5. Implementasi Sistem .....	46
2.2.8.6. Perawatan Sistem .....	47
2.2.9. Teknik Pengujian Sistem .....	48
2.2.9.1 White Box .....	49
2.2.9.2.Black Box .....	52
2.3. Perangkat Lunak Pendukung .....	53
2.4. Kerangka Pikir .....	54
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
3.1. Objek Penelitian .....	55
3.2. Metode Penelitian.....	55
3.2.1. Tahap Analisis.....	57
3.2.2. Tahap Desain.....	58
3.2.3. Tahap Produksi / Pembuatan.....	59
3.2.4. Tahap Pengujian.....	60
3.2.5. Tahap Implementasi .....	61
<b>BAB IV ANALIAS DAN DESAIN SISTEM .....</b>	<b>63</b>
4.1. Analisa sistem .....	64
4.1.1 Analisa Sistem Berjalan .....	65
4.1.2 Analisa Sistem Yang Diusulkan.....	66
4.2 Desain Sistem.....	66
4.2.1 Desain Sistem Secara Umum .....	66
4.2.1.1 Diagram Konteks .....	66
4.2.2.2 Diagram Berjenjang .....	67
4.2.2.3 Diagram Arus Data .....	68
4.2.2.3.1 DAD Level 0 .....	68
4.2.2.3.2 DAD Level 1 .....	69
4.2.2.3.3 DAD Level 1 Proses 2.....	70
4.2.2.3.4 DAD Level 1 Proses 3.....	71

4.2.2.4 Kamus Data .....	72
4.2.2.5 Desain Output Secara Umum.....	75
4.2.2.6 Desain Input Secara Umum .....	77
4.2.2.7 Desain data Base Secara Umum .....	80
4.2.3 Desain Sistem Secara terperinci.....	81
4.2.3.1 Desain Output Secara Terinci .....	81
4.2.3.2 Desain Input Secara Terinci .....	84
4.2.3.3 Desain Database Secara Terinci.....	87
4.2.4 Desain relasi Antar Tabel.....	90
4.2.5 Desain Menu Utama.....	91
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>92</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	92
5.1.1 Gambaran Umum Kantor Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Provinsi Gorontalo.....	92
5.1.1.1 Sejarah Kantor Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Provinsi Gorontalo .....	92
5.1.1.2 struktur Organisasi Dan Job Deskripsi.....	93
5.1.1.2.1 Struktur Organisasi BPDAS-HL .....	93
5.1.1.2.2 Job Deskripsi BPDAS-HL .....	94
5.1.2 Pengujian Sistem.....	95
5.1.2.1 Pengujian White Box .....	96
5.1.2.2 Pengujian Black Box.....	99
5.2 Pembahasan.....	103
5.2.1 Kebutuhan Hardware Dan Software .....	103
5.2.2 Instalasi Sistem .....	104
5.2.3 Langkah-langkah Menjalankan Sistem .....	107
5.2.3.1 Tampilan Halaman Login .....	107
5.2.3.2 Tampilan Halaman Menu Utama .....	108
5.2.3.3 Tampilan Menu Master .....	109
5.2.3.4 Tampilan Menu Proses.....	111
5.2.3.5 Tampilan Menu Laporan.....	113

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>134</b>
---	------------

6.1 Kesimpulan .....	134
----------------------	-----

6.2 Saran .....	135
-----------------	-----

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN :**

**Listing Program**

**Output Program**

**Daftar Riwayat Hidup**

**Rekomendasi Penelitian**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Hierarki 3 Level AHP.....	18
Gambar 2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	36
Gambar 2.3. Contoh Bagan Alir .....	50
Gambar 2.4. Contoh Grafik Alir .....	50
Gambar 2.5. Kerangka Pikir .....	54
Gambar 4.1. Bagan Alir Dokumen.....	64
Gambar 4.2. Bagan Alir Sistem.....	65
Gambar 4.3. Diagram Konteks.....	66
Gambar 4.4. Diagram Berjenjang.....	67
Gambar 4.5. DAD Level 0 .....	68
Gambar 4.6. DAD Level 1 Proses 1 .....	69
Gambar 4.7. DAD Level 1 Proses 2.....	70
Gambar 4.8. DAD Level 1 Proses 3 .....	71
Gambar 4.9. Rancangan Output Daftar Kriteria Pemberian Bantuan BLM-PPMPBK .....	81
Gambar 4.10. Rancangan Output Hasil Penilaian Setiap Kriteria .....	82
Gambar 4.11. Rancangan Output Hasil Akhir Nilai Perhitungan .....	83
Gambar 4.12. Desain Entry Kategori Pemohon .....	84
Gambar 4.13. Desain Entry Sub Kriteria .....	84
Gambar 4.14. Desain Entry Data Pemohon .....	85
Gambar 4.15. Desain Entry Data Penilaian Pemohon.....	85
Gambar 4.16. Desain Entry Data Perbandingan Berpasangan.....	86
Gambar 4.17. Desain Entry Data Hasil Proses Metode AHP .....	86
Gambar 4.18. Desain Entry Data Hasil Rangking Metode AHP .....	87
Gambar 4.19. Desain Relasi Antar Tabel.....	90
Gambar 5.1. Struktur Organisasi Kantor.....	93
Gambar 5.2. Flowgraph Proses Perhitungan AHP .....	97

Gambar 5.3.	File Instalasi.....	104
Gambar 5.4.	Selamat Datang Di SPK Kehutanan Stup.....	105
Gambar 5.5.	Kotak Dialog Pemilihan Directory .....	105
Gambar 5.6.	Proses Instalasi .....	106
Gambar 5.7.	Tampilan Akhir Proses Instalasi.....	106
Gambar 5.8.	Tampilan Halaman Login.....	107
Gambar 5.9.	Tampilan Halaman Menu Utama .....	108
Gambar 5.10	Entry Kriteria.....	109
Gambar 5.11.	Entry Data Sub Kriteria .....	109
Gambar 5.12.	Entry Data Pemohon.....	110
Gambar 5.13.	Entry Data Penilaian Perbandingan Berpasangan .....	111
Gambar 5.14.	Proses Sub Perbandingan Berpasangan.....	111
Gambar 5.15.	Tampilan Penilaian Alternatif .....	112
Gambar 5.16.	Tampilan Proses AHP .....	112
Gambar 5.17.	Laporan Data Kriteria.....	113
Gambar 5.18.	Laporan Data Pemohon .....	114
Gambar 5.19.	Laporan Data Hasil AHP .....	115

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Daftar Penerima Bantuan BLM-PPMPBK .....	3
Tabel 2.1 Kriteria Dan Sub Kriteria .....	12
Tabel 2.2. Skala Penilaian Perbandingan Pasangan .....	19
Tabel 2.3. Daftar Indeks Random Konsistensi .....	22
Tabel 2.4. Matriks Perbandingan Berpasangan .....	24
Tabel 2.5 Matriks Nilai Kriteria .....	24
Tabel 2.6 Matriks Penjumlahan Setiap Baris .....	25
Tabel 2.7 Perhitungan Rasio Konsistensi .....	26
Tabel 2.8 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Kedisiplinan .....	27
Tabel 2.9 Matriks Nilai Kriteria Kedisiplinan .....	27
Tabel 2.10 Matriks Nilai Kriteria Kedisiplinan .....	28
Tabel 2.11 Penghitungan Rasio Konsistensi .....	28
Tabel 2.12 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Prestasi Kerja .....	29
Tabel 2.13 Matriks Nilai Kriteria Prestasi Kerja .....	29
Tabel 2.14 Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Prestasi Kerja .....	30
Tabel 2.15 Perhitungan Rasio Konsistensi Kriteria Prestasi Kerja .....	30
Tabel 2.16 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Pengalaman Kerja .....	31
Tabel 2.17 Matriks Nilai Kriteria Pengalaman Kerja .....	31
Tabel 2.18 Matriks Penjumlahan Tiap Baris Pengalaman Kerja .....	31
Tabel 2.19 Perhitungan Rasio Konsentrasi Kriteria pengalaman Kerja .....	32
Tabel 2.20 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Perilaku .....	32
Tabel 2.21 Matriks Nilai Kriteria Perilaku .....	33
Tabel 2.22 Matriks Penjumlahan Tiap Baris Kriteria Perilaku .....	33
Tabel 2.23 Perhitungan Rasio Kompetensi Kriteria Perilaku .....	33
Tabel 2.24 Matriks Hasil .....	34
Tabel 2.25 Nilai Pegawai .....	34
Tabel 2.26 Hasil Akhir .....	34
Tabel 2.27 Daftar Simbol Bagan Alir Dokumen .....	40

Tabel 2.28 Daftar Simbol Bagan Alir Dokumen .....	43
Tabel 2.29 Perangkat Lunak Pendukung .....	53
Tabel 4.1 Kamus Data Kriteria .....	72
Tabel 4.2 Kamus Data Sub Kriteria .....	72
Tabel 4.3 Kamus Data Pemohon.....	73
Tabel 4.4 Kamus Data Pberpasanangan.....	73
Tabel 4.5. Kamus Data Prioritas .....	74
Tabel 4.6. Kamus Data Alternatif .....	74
Tabel 4.7. Kamus Data Hasil .....	74
Tabel 4.8. Data Output Yang Didesain .....	76
Tabel 4.9. Daftar Input Yang Didesain .....	78
Tabel 4.10. Daftar File Yang Didesain .....	79
Tabel 4.11. Struktur Tabel Data Kriteria .....	87
Tabel 4.12. Struktur Tabel Data Sub Kriteria .....	87
Tabel 4.13. Struktur Tabel Data Pemohon.....	88
Tabel 4.14. Struktur Tabel Data Penilaian .....	88
Tabel 4.15. Struktur Tabel Data Berpasangan .....	88
Tabel 4.16. Struktur Tabel Data Hasil Prioritas.....	89
Tabel 4.17. Struktur Tabel tbhasil.....	89
Tabel 4.18. Desain Menu Utama .....	91
Tabel 5.1. Hasil Pengujian Black Box Terhadap Beberapa Proses.....	99
Tabel 5.2. Kriteria Pemberian Bantuan Langsung BLM-PPMPBK .....	116
Tabel 5.3. Matriks Perbandingan Berpasangan.....	117
Tabel 5.4. Matriks Nilai Kriteria.....	118
Tabel 5.5 Matriks Penjumlahan Setiap Baris .....	119
Tabel 5.6. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	120
Tabel 5.7. Matrik Perbandingan Berpasangan Kriteria Lokasi Desa.....	121
Tabel 5.8. Matriks Prioritas Kriteria Lokasi Desa .....	121
Tabel 5.9. Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Lokasi Desa .....	122
Tabel 5.10. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	122
Tabel 5.11. Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Kategori Desa .....	123



Tabel 5.12. Matriks Prioritas Kriteria Kategori Desa .....	124
Tabel 5.13. Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Kategori Desa .....	124
Tabel 5.14. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	125
Tabel 5.15. Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Jumlah Anggota.....	125
Tabel 5.16. Matriks Prioritas Kriteria Jumlah Anggota Kelompok.....	126
Tabel 5.17. Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Jumlah Anggota Kelompok Masyarakat .....	126
Tabel 5.18. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	127
Tabel 5.19 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Luas Lahan .....	128
Tabel 5.20. Matriks Prioritas Kriteria Luas Lahan .....	128
Tabel 5.21. Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Luas Lahan.....	129
Tabel 5.22. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	129
Tabel 5.23. Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Kesesuaian Anggaran .....	130
Tabel 5.24. Matriks Prioritas Kriteria Kesesuaian Anggaran .....	130
Tabel 5.25. Matriks Penjumlahan Setiap Baris Kriteria Kesesuaian Anggaran .....	131
Tabel 5.26. Perhitungan Rasio Konsistensi .....	131
Tabel 5.27. Matriks Hasil.....	132
Tabel 5.28. Nilai Kelompok Tani Pemohon .....	132
Tabel 5.29. Hasil Akhir .....	133