

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Program Kemitraan dan Bina Lingkungan	5
2.2 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.3 <i>Analytical Hierarchy Process</i>	8
2.4 Analisis dan Perancangan Sistem	16
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Uraian Permasalahan	20
3.2 Analisa Permasalahan.....	21
3.3 Perancangan Sistem	22

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	38
4.4 Instalasi Program.....	38
4.5 Implementasi Program	39
4.6 Evaluasi Program	50
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Skala Prioritas AHP	13
Tabel 2.2 Nilai Random Indeks	15
Tabel 3.1 Pemohon	31
Tabel 3.2 Struktur Organisasi	31
Tabel 3.3 Pemasaran	32
Tabel 3.4 Administrasi	33
Tabel 3.5 Perijinan	34
Tabel 3.6 Data Usaha	34
Tabel 3.7 Pengembalian	35
Tabel 3.8 Penetapan	36
Tabel 3.9 Alternatif	36
Tabel 3.10 Kriteria	37
Tabel 3.11 Proses Bobot Alternatif Terhadap Kriteria	37
Tabel 3.12 <i>User</i>	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bagan Organisasi Telkom <i>Community Development Center</i>	6
Gambar 2.2 <i>External Entity</i>	16
Gambar 2.3 <i>Data Flow</i>	16
Gambar 2.4 <i>Process</i>	17
Gambar 2.5 <i>Data Store</i>	17
Gambar 2.6 Himpunan <i>Entity</i>	18
Gambar 2.7 <i>Attribut</i>	18
Gambar 2.8 Hubungan <i>Attribut</i>	19
Gambar 2.9 Garis Hubung	19
Gambar 3.1 Diagram Alir	23
Gambar 3.2 <i>Context Diagram</i>	24
Gambar 3.3 DFD Level 0	25
Gambar 3.4 DFD Level 1 Pengolahan Data Pemohon	26
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses AHP	27
Gambar 3.6 DFD Level 2 Input Data Kriteria	27
Gambar 3.7 DFD Level 2 Input Data Alternatif	28
Gambar 3.8 ERD <i>Conceptual Data Model</i>	29
Gambar 3.9 ERD <i>Physical Data Model</i>	30
Gambar 4.1 <i>Form Login</i>	39
Gambar 4.2 <i>Form Menu Utama</i>	40
Gambar 4.3 Tampilan Input Data Pemohon	41
Gambar 4.4 Tampilan <i>Input</i> Kriteria dan Alternatif	42

	Halaman
Gambar 4.5 Tampilan <i>Input</i> Bobot Kriteria	43
Gambar 4.6 Tampilan Matrik Normalisasi	43
Gambar 4.7 Tampilan Matrik Vektor Eigen	44
Gambar 4.8 Tampilan Mencari Nilai Konsistensi.....	44
Gambar 4.9 Tampilan Keterangan	45
Gambar 4.10 Tampilan <i>Input</i> Bobot Alternatif.....	45
Gambar 4.11 Tampilan Keterangan Data Konsisten.....	46
Gambar 4.12 Tampilan Keterangan Data Tidak Konsisten	46
Gambar 4.13 Tampilan Prioritas Global	47
Gambar 4.14 Tampilan Proses Penetapan Pemohon	48
Gambar 4.15 Grafik Bobot Kriteria	48
Gambar 4.16 Grafik Bobot Prioritas Global	49
Gambar 4.17 Laporan Hasil Proses AHP	49
Gambar 4.18 Laporan Bobot Kriteria	50
Gambar 4.19 <i>Input</i> Bobot Awal	51
Gambar 4.20 Laporan Hasil Proses Perhitungan Bobot Kriteria	52
Gambar 4.21 Proses <i>Input</i> Bobot Persepsi Alternatif Tiap Kriteria.....	53
Gambar 4.22 Laporan Hasil Proses AHP	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Survey	58
Lampiran 2. Laporan proses AHP	59
Lampiran 3. Listing program	60