

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Persetujuan Proposal Tugas Akhir	ii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir.....	iii
Pengesahan Dewan Penguji.....	iv
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Ucapan Terimakasih	viii
Abstrak/Ringkasan.....	x
Abstract	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel.....	xviii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Konsep Dasar Sistem Pendukung Keputusan	7

DAFTAR ISI	
2.2.1	Sistem Pendukung Keputusan..... 7
2.2.2	Tujuan Sistem Pendukung Keputusan 7
2.2.3	Jenis-jenis Sistem Pendukung Keputusan..... 7
2.2.4	Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan 8
2.2.5	Tingkat Masalah yang Dihadapi Manajer..... 10
2.2.6	Langkah-langkah Membangun Sistem Pendukung Keputusan 10
2.3	Metode <i>Simple Additive Weighting</i> 11
2.4	Variabel dan Kriteria yang Dibutuhkan..... 12
2.5	Microsoft Visual Basic 13
2.6	Crystal Report 14
2.7	MySQL 15
2.8	Metode Pengembangan Sistem 16
Bab 3 METODE PENELITIAN..... 18	
3.1	Objek Penelitian 18
3.2	Teknik Pengumpulan Data..... 18
3.3	Jenis dan Sumber Data..... 19
3.3.1	Jenis Data 19
3.3.2	Sumber Data..... 19
3.4	Metode Pengembangan Sistem 20
3.5	Metode Analisis..... 21
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 23	
4.1	Tinjauan Objek Penelitian..... 23
4.1.1	Profil Dinsosnakertrans Kabupaten Batang 23
4.1.2	Visi 23
4.1.3	Misi..... 23

4.1.4	Struktur Organisasi	25
4.1.5	Narasi Prosedur	26
4.1.6	Flow of Documen	27
4.1.7	Kriteria yang Digunakan.....	28
4.1.8	Contoh Perhitungan	31
4.1.9	Identifikasi data	38
4.1.10	Indentifikasi Informasi.....	38
4.2	Desain Sistem.....	39
4.2.1	Contex Diagram	39
4.2.2	Decomposition Diagram	40
4.2.3	DFD Level Nol.....	40
4.2.4	DFD Level 1 (Proses Pendaftaran).....	42
4.2.5	DFD Level 1 (Proses Seleksi)	43
4.2.6	Entity Relationship Diagram.....	44
4.2.7	Normalisasi Tabel.....	44
4.2.8	Relasi Tabel.....	49
4.2.9	Kamus Data.....	50
4.2.10	Desain Database	55
4.2.11	Desain Input	58
4.2.12	Desain Output.....	63
4.3	Implementasi Sistem.....	64
4.4	Pengujian Program	69
4.5	Pemeliharaan	71
Bab 5	PENUTUP.....	74
5.1	Simpulan	74

5.2	Saran	74
	DAFTAR PUSTAKA	75

