

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Intisari .....	xi
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	 6
2.1 Sistem Basis Data .....	6
2.2 Tata Usaha Hasil Hutan di TPK .....	13
 BAB III METODE PENELITIAN .....	 15
3.1 Pendekatan Masalah .....	15
3.2 Data dan Instrumen Pemodelan.....	16
3.3 Metode Penelitian .....	19
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	 22
4.1 Sistem Manual TUHH TPK .....	22
4.1.1 Kondisi Umum TPK Batokan .....	22
4.1.2 Struktur Organisasi TPK Batokan .....	23
4.1.3 Input Sistem .....	27
4.1.4 Output Sistem.....	28
4.1.5 <i>Context Diagram</i> dan Bagan Alir Dokumen .....	31
4.1.6 Kelemahan Sistem Manual TUHH TPK .....	37
4.2 Persyaratan Sistem Basis Data TUHH TPK .....	40
4.3 Desain Sistem Basis Data TUHH TPK.....	46
4.3.1 Sistem Kode .....	46
4.3.2 Input Sistem.....	49
4.3.3 Desain Tabel .....	51
4.3.4 Desain <i>Form</i> .....	55
4.3.5 Desain <i>Report</i> .....	60
4.3.6 Alternatif Sistem Basis Data TUHH Sub Sistem Pemasaran TPK .....	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	67
Daftar Pustaka .....	68
Lampiran .....	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Model Organisasi File.....	9
Tabel 4.1 <i>Job Description</i> Organisasi TPK.....	26
Tabel 4.2 Daftar Dokumen Input .....	27
Tabel 4.3 Daftar <i>Report</i> Sistem Manual TUHH TPK.....	28
Tabel 4.4 Spesifikasi Komputer TPK.....	41
Tabel 4.5 Sistem Kode.....	47
Tabel 4.6 Daftar Dokumen Input Sistem Basis Data .....	50
Tabel 4.7 Daftar Tabel Basis Data TUHH TPK .....	53
Tabel 4.8 Daftar <i>Form</i> Input .....	55
Tabel 4.9 Daftar <i>Form</i> Output .....	56
Tabel 4.10 Contoh Tabel Jawaban Data Angkutan Masuk.....	57
Tabel 4.11 Daftar <i>Report</i> Sistem Basis Data TUHH TPK .....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Perbedaan Konsep <i>File Processing</i> dan DBMS .....	7
Gambar 2.2 Model Organisasi <i>File</i> .....	8
Gambar 3.1 Simbol-Symbol pada Flowchart .....	17
Gambar 3.2 Contoh ER Diagram .....	17
Gambar 3.4 Tahapan Studi .....	20
Gambar 4.1 Struktur Organisasi TPK Batokan .....	24
Gambar 4.2 Komponen Sistem .....	27
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i> Sistem Manual TUHH TPK .....	31
Gambar 4.4 Bagan Alir Dokumen Sistem Manual TUHH TPK .....	32
Gambar 4.5 Model Jaringan Komputer di TPK .....	41
Gambar 4.6 Sistem Kerja DBMS .....	51
Gambar 4.7 Relasional Tabel .....	52
Gambar 4.8 Logika Proses <i>Query</i> Data Angkutan Masuk .....	58
Gambar 4.9 Relasi Tabel Untuk <i>Query</i> Data Angkutan Masuk .....	59
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Basis Data TUHH TPK .....	63
Gambar 4.11 <i>Network System</i> Perum Perhutani .....	62
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Sebelum dan Sesudah Input .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I	1-1
Lampiran II	2-1
Lampiran III	3-1
Lampiran IV	4-1
Lampiran V	5-1
Lampiran VI	6-1
Lampiran VII	7-1
Lampiran VIII	8-1

