

DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....	v
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2 Teori Pendukung	12
BAB III	19
3.1 Tinjauan Perusahaan.....	19
3.1.1 Sejarah Institusi/Perusahaan	19
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	23
3.3 <i>Activity Diagram</i>	25
3.4 Spesifikasi Dokumen Masukan	27

3.5	Spesifikasi Dokumen Keluaran	28
3.6	Permasalahan Pokok.....	29
3.7	Pemecahan Masalah	30
BAB IV		31
4.1	Tahapan Perancangan Sistem	31
4.1.1.	Analisa Kebutuhan	31
4.1.2.	Rancangan Diagram <i>Use Case</i> Persediaan <i>Plucker Rubber</i>	33
4.1.3.	Rancangan Diagram Aktivitas	39
4.1.4.	Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	48
4.2	Perancangan <i>Prototype</i>	50
4.2.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	50
4.2.2	Logical Structure Record (LRS)	50
4.2.3	Spesifikasi File	52
4.2.4	Class Diagram / Class Model.....	57
4.2.5	Sequence Diagram	59
4.2.6	Rancangan Prototype	66
4.2.7	Spesifikasi Hardware dan Software	74
4.3	Pengujian Rancangan Antarmuka	76
4.4	Jadwal Implementasi	77
BAB V.....		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		80
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		82
SURAT KETERANGAN RISET / PKL		83
LAMPIRAN.....		84