

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Perencanaan Bahan Baku	7
2.2 Just In Time (JIT)	8
2.3 Mesin Pemecah Batu (<i>Stone Crusher</i>)	10
2.4 <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	13
2.5 Sistem Informasi	15
2.6 <i>Database</i>	16
2.7 PHP	17
2.8 MySQL	18

	Halaman
2.9 Konsep Data Flow Diagram	19
2.10 Konsep Entity Relationship Diagram	19
2.11 Testing	20
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Komunikasi	23
3.1.1 Identifikasi Masalah	25
3.1.2 Analisis Kebutuhan	27
3.2 Perencanaan.....	38
3.3 Perancangan Sistem	39
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem	39
3.3.2 Perancangan Proses	40
3.3.3 Perancangan Basis Data	48
3.3.4 Perancangan Antar Muka	56
3.3.5 Rancangan Pengujian dan Evaluasi	68
BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING	73
4.1 Implementasi	73
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	73
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	73
4.1.3 Implementasi <i>Input Output</i>	74
4.1.4 Implementasi Antar Muka.....	77
4.2 Evaluasi Sistem (Pengujian Sistem)	85
4.2.1 Hasil Uji Coba	85
4.3 Pembahasan	96

	Halaman
BAB V PENUTUP.....	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	107

