

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Sistematika Penulisan	6
Bab II Landasan Teori	8
II.1 Mesin Rubber Press ABB	8
II.2 Siklus Hidup Sistem Informasi	9
II.3 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	12
II.3.1 <i>Syntax</i> PHP.....	13
II.3.2 Variabel PHP	14
II.3.3 MySQL	15
II.4 ERD.....	16
II.5 Alasan Pemilihan Metode	17
II.6 Penelitian Terdahulu	18
Bab III Metodologi Penelitian	21
III.1 Model Konseptual	21
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	22
III.2.1 Tahap Analisis	24
III.2.2 Tahap Desain	24
III.2.3 Tahap Implementasi Desain.....	24
III.2.4 Tahap Pengujian.....	25
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	25

Bab IV Analisis dan Perancangan	26
IV.1 Analisis	26
IV.1.1 Objek penelitian	26
IV.1.2 Analisis Proses Bisnis Saat Ini	27
IV.1.3 Analisis Proses Bisnis Usulan	30
IV.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	34
IV.1.5 Analisis Pengguna Sistem	34
IV.2 Perancangan	35
IV.2.1 Perancangan Basis Data	35
IV.2.2 Perancangan Sistem	37
IV.2.3 Perancangan <i>Interface</i>	40
Bab V Implementasi dan Hasil Pengujian.....	49
V.1 Implementasi	49
V.1.1 Arsitektur Teknologi	49
V.2 Hasil Pengujian	51
V.2.1 Screenshot Aplikasi	51
V.2.2 Pengujian.....	51
Bab VI Kesimpulan Dan Saran.....	55
VI.1 Kesimpulan	55
VI.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56