

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem	9
2.1.4 Pengertian Informasi	10
2.1.5 Kualitas Informasi	10
2.1.6 Nilai Informasi	11
2.1.7 Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.8 Komponen Sistem Informasi	12
2.1.9 Komponen Sistem Informasi Harga Pokok Penjualan.....	12
2.1.10 HPP Pada Perusahaan Manufaktur	12
2.2 Analisa Perancangan Sistem	14
2.2.1 Pengertian Analisa Sistem.....	14
2.2.2 Pengertian Perancangan Sistem	14

2.2.3 Model <i>Waterfall</i>	14
2.2.4 <i>Scrum</i>	16
2.3 <i>UML</i>	17
2.3.1 <i>Class Diagram</i>	17
2.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	19
2.3.3 <i>Activity Diagram</i>	23
2.3.4 <i>Squence Diagram</i>	25
2.4 Basis Data.....	26
2.5 Perangkat Lunak Pendukung.....	28
2.5.1 PHP.....	28
2.5.2 XAMPP	29
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	31
3.1 Sejarah Perusahaan.....	31
3.1.1 Visi dan Misi	31
3.1.2 Struktur Organisasi.....	32
3.2 Analisa Sistem.....	33
3.2.1 Analisa Sistem Berjalan	33
3.2.2 <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan.....	33
3.2.2 Analisa Menggunakan Metode <i>PIESCES</i>	35
3.3 Analisa Sistem Usulan.....	36
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	36
3.3.2 <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	40
3.3.3 <i>Squence Diagram</i> Sistem Usulan.....	46
3.3.4 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	49
3.3.5 Struktur Basis Data.....	60
3.4 Rancangan Layar	58
3.4.1 Rancangan Layar <i>Dashboard</i>	58
3.4.2 Rancangan Layar <i>Login</i>	58
3.4.3 Rancangan Layar Data Material.....	59
3.4.4 Rancangan Layar <i>Input</i> Data Material	59
3.4.5 Rancangan Layar <i>Edit</i> Data Material	60
3.4.6 Rancangan Layar Data <i>Machine</i>	60

3.4.7 Rancangan Layar <i>Input Data Machine</i>	61
3.4.8 Rancangan Layar <i>Edit Data Machine</i>	61
3.4.9 Rancangan Layar Data PHPP	62
3.4.10 Rancangan Layar <i>Input Data PHPP</i>	63
3.4.11 Rancangan Layar <i>Edit Data PHPP</i>	64
3.4.12 Rancangan Layar Cetak PHPP	65
3.4.13 Rancangan Layar Data <i>Customer</i>	65
3.4.14 Rancangan Layar Data <i>Operational</i>	66
3.4.15 Rancangan Layar Data <i>Part Level 2</i>	66
3.4.16 Rancangan Layar Data <i>Part</i>	67
3.4.17 Rancangan Layar <i>Input Data Part Level 2</i>	68
3.4.18 Rancangan Keluaran PHPP	69
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	70
4.1 Implementasi Sistem	70
4.2 Implementasi Basis Data	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	