

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB 1	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Metode Analisa Sistem	5
1.7 Metode Perancangan Sistem	5
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB 2	9
LANDASAN TEORI	9
2.1 Sistem	9
2.2 Informasi	9
2.3 Sistem Informasi	9
2.4 Website	10
2.5 Data	10

2.6	Database.....	10
2.7	Pengolahan Data.....	10
2.8	Produksi.....	11
2.9	<i>Check Sheet</i>	11
2.10	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.11	Metode PIECES.....	12
2.12	PHP.....	12
2.13	XAMPP.....	13
2.14	MySql.....	13
2.15	Kerangka Berfikir.....	14
BAB 3.....		15
ANALISIS SISTEM BERJALAN.....		15
3.3	Profile Perusahaan.....	15
3.2	Visi Dan Misi Perusahaan.....	15
3.2.1	Visi.....	15
3.2.2	Misi.....	16
3.3	Prosedur Sistem Yang Berjalan.....	16
3.4	Rancangan Prosedur Sistem Yang Berjalan.....	17
3.4.1	<i>Usecase Diagram</i> Sistem Berjalan.....	17
3.4.2	<i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	18
3.5	Analisa PIECES Sistem Berjalan.....	18
BAB 4.....		20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Metode Perancangan.....	20
4.2	Rancangan Sistem Usulan.....	20
4.2.1	<i>Usecase Diagram</i> Sistem Yang Diusulkan.....	20
4.2.2	<i>Activity Diagram</i> Sistem Yang Diusulkan.....	21
4.2.3	<i>Diagram Class</i> Sistem Yang Diusulkan.....	26
4.3	Perancangan Basis Data.....	26
4.4	Tampilan Sistem Yang Diusulkan.....	29
4.4.1	Halaman Login.....	29
4.4.2	Halaman Panel operator.....	29
4.4.3	Halaman Panel Supervisor.....	33
	Gambar4. 21 Halaman Data Bahan Baku Panel Supervisor.....	33

DAFTAR TABEL

Table3. 1 Analisis Masalah Pengolahan Data Hasil Produksi.....	19
---	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar2. 1 Check Sheet.....	11
Gambar3. 1 Usecase Sistem Berjalan.....	17
Gambar3. 2 Activity Diagram Sistem Berjalan.....	18
Gambar4. 1 Usecase Diagram Sistem Yang Diusulkan.....	20
Gambar4. 2 Activity Diagram Sistem Yang Diusulkan Untuk Panel Operator.....	22
Gambar4. 3 Activity Diagram Sistem Yang Diusulkan Untuk Panel Supervisor.....	23
Gambar4. 4 Activity Diagram Sistem Yang Diusulkan Untuk Panel PPIC Injection.....	24
Gambar4. 5 Activity Diagram Yang Diusulkan Untuk Bagian Admin.....	25
Gambar4. 6 Diagram Class Yang Diusulkan.....	26
Gambar4. 7 Rancangan Database User.....	27
Gambar4. 8 Rancangan Database Penjadwalan_produksi.....	27
Gambar4. 9 Rancangan Database Hasil_produksi.....	28
Gambar4. 10 Rancangan Database Penjualan.....	28
Gambar4. 11 Rancangan Database Penerimaan.....	28
Gambar4. 12 Tampilan Login.....	29
Gambar4. 13 Halaman Data Bahan Baku Panel Operator.....	29
Gambar4. 14 Halaman Data Barang Panel Operator.....	30
Gambar4. 15 Halaman Data Jadwal Produksi Panel Operator.....	30
Gambar4. 16 Halaman Data Siap Produksi Panel Operator.....	30
Gambar4. 17 Halaman Data Barang Jadi Panel Operator.....	31
Gambar4. 18 Tampilan Input Data Barang Jadi.....	31
Gambar4. 19 Tampilan Data Hasil Produksi Panel Operator.....	31
Gambar4. 20 Tampilan Input Data Hasil Produksi.....	32
Gambar4. 21 Halaman Data Bahan Baku Panel Supervisor.....	33
Gambar4. 22 Tampilan Data Barang Panel Supervisor.....	33
Gambar4. 23 Tampilan Data Jadwal Produksi Panel Supervisor.....	34
Gambar4. 24 Tampilan Data Siap Produksi Panel Supervisor.....	34
Gambar4. 25 Tampilan Data Barang Jadi Panel Supervisor.....	35
Gambar4. 26 Tampilan Data Hasil Produksi Panel Supervisor.....	35
Gambar4. 27 Halaman Data Bahan Baku Panel PPIC.....	36
Gambar4. 28 Tampilan Input Data Bahan Baku Panel PPIC.....	36
Gambar4. 29 Tampilan Data Barang Panel PPIC.....	37
Gambar4. 30 Tampilan Input Data Barang Pnel PPIC.....	37
Gambar4. 31 Tampilan Data Penjadwalan Produksi Panel PPIC.....	38
Gambar4. 32 Tampilan Input Data Jadwal Produksi.....	38
Gambar4. 33 Tampilan Data Barang Jadi Panel PPIC.....	39
Gambar4. 34 Tampilan Data Hasil Produksi Panel PPIC.....	39
Gambar4. 35 Tampilan Data Customer Panel PPIC.....	39
Gambar4. 36 Tampilan Data Penjualan Panel PPIC.....	40
Gambar4. 37 Tampilan Data Penerimaan Panel PPIC.....	40
Gambar4. 38 Tampilan Laporan Panel PPIC.....	41
Gambar4. 39 Tampilan Data User Panel PPIC.....	41
Gambar4. 40 Tampilan Input Data User.....	42
Gambar4. 41 Tampilan Data Customer Panel Admin.....	43
Gambar4. 42 Tampilan Input Data Customer.....	43
Gambar4. 43 Tampilan Data Penjualan Panel Admin.....	44
Gambar4. 44 Tampilan Input Data Penjualan.....	44
Gambar4. 45 Tampilan Data Penerimaan Panel Admin.....	45
Gambar4. 46 Tampilan Input Data Penerimaan Pesanan.....	45
Gambar4. 47 Tampilan Laporan Panel Admin.....	46