

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan	10
2.1.2 Logo PT Albasi Priangan Lestari.....	10
2.1.3 Struktur Organisasi PT Albasi Priangan Lestari.....	11
2.1.4 Deskripsi Tugas	12
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 State Of The Art.....	13
2.2.2 Sistem Informasi	18
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen	19
2.2.4 Produksi	20
2.2.5 Manajemen Produksi	20
2.2.7 Perencanaan Kapasitas Produksi.....	20
2.2.8 Penjadwalan Produksi.....	21
2.2.9 Metode Single Moving Average.....	21
2.2.10 PDCA (Plan, Do, Check, Action)	21
2.2.11 Tools	22
2.2.12 Model Analisis	25

2.2.13 Pengujian Blackbox	30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	31
3.1 Analisis Sistem.....	31
3.1.1 Analisis Masalah.....	31
3.1.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	31
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	38
3.1.4 Analisis Model PDCA Sistem Informasi Manajemen Produksi.....	39
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	71
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	74
3.2 Perancangan Sistem	126
3.2.1 Skema Relasi.....	126
3.2.2 Struktur Tabel	127
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	131
3.2.4 Perancangan Antarmuka	136
3.2.5 Perancangan Pesan.....	148
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	149
4.1 Implementasi Sistem.....	149
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	149
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	149
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	150
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	155
4.2 Pengujian Sistem.....	158
4.2.1 Skenario Pengujian Black Box	158
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	160
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	165
4.3 Pengujian Beta	165
4.3.1 Wawancara kepada Divisi Produksi	165
4.3.2 Wawancara kepada Divisi PPIC/OA	166
4.3.3 Wawancara kepada Divisi Bahan Baku	167
4.3.4 Wawancara kepada Direktur	168
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	170
5.1 Kesimpulan	170
5.2 Saran	170
LAMPIRAN	171

DAFTAR PUSTAKA..... 189