

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Sistem Informasi Manajemen	14
2.2.2 Manajemen Persediaan	16
2.2.3 Sistem Pemesanan Kembali.....	18
2.2.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
2.2.5 Data Flow Diagram (DFD)	21
2.2.6 Business Process Modelling Notation (BPMN)	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Analisis Sistem.....	23
3.1.1 Analisis Masalah.....	23
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	23
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	26

3.2 Analisis Usulan Aturan Bisnis	27
3.3 Analisis Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Produk KPC di KPRK Cianjur	28
3.3.1 Pengadaan Stok Produk di KPRK.....	29
3.3.2 Penyimpanan stok produk KPRK	35
3.3.3 Pengeluaran Produk	36
3.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	41
3.4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
3.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	42
3.4.3 Analisis Pengguna.....	42
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	44
3.5.1 Analisis Basis Data	45
3.5.2 Diagram Konteks	45
3.5.3 Data Flow Diagram.....	46
3.5.4 Spesifikasi Proses.....	51
3.5.5 Kamus Data.....	59
3.6 Perancangan Sistem	64
3.6.1 Skema Relasi.....	64
3.6.2 Struktur Tabel	65
3.6.3 Perancangan Struktur Menu.....	68
3.6.4 Perancangan Antarmuka	73
3.6.5 Perancangan Pesan.....	90
3.6.6 Jaringan Semantik.....	90
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	95
4.1 Implementasi Sistem.....	95
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	95
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	95
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	96
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	101
4.2 Pengujian Sistem.....	103
4.2.1 Skenario Pengujian Black Box	103

4.2.2 Skenario Pengujian User Acceptance Test (UAT)	104
4.3 Kasus dan Hasil Pengujian.....	107
4.3.1 Hasil Pengujian Black Box	107
4.3.2 Hasil Pengujian UAT	120
4.4 Evaluasi Pengujian.....	125
4.4.1 Evaluasi Pengujian Alpha	125
4.4.2 Evaluasi Pengujian UAT.....	125
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan	129
5.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130