

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian	I-3
1.5 Batasan Masalah	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengeritan Supply Chain Management	II-1
2.2 Manajemen Inventori	II-1
2.3 Model Deterministik.....	II-2
2.4 EOQ (<i>Economics Order Quantity</i>)	II-3
2.5 ROP (<i>Reorder Point</i>)	II-5
2.6 Ongkos Inventori.....	II-6
2.7 Pengertian Sistem.....	II-8
2.8 Metode Pengembangan Sistem Informasi	II-9
2.9 CD (<i>Context Diagram</i>).....	II-10
2.10DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	II-10
2.11ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	II-11
2.12PHP, MySQL, dan Dreamweaver 8	II-12
2.12.1 PHP	II-12
2.12.2 MySQL	II-13
2.12.3 Dreamweaver 8	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Model Konseptual	III-1
3.2 Sistematika Pemecahan Masalah	III-2
3.2.1 Identifikasi Masalah	III-3
3.2.2 Tujuan Penelitian	III-3
3.2.3 Pembatasan Masalah	III-3
3.2.4 Studi Literatur	III-3
3.2.5 Studi Lapangan	III-3

3.2.6 Analisis Sistem Inventori Eksisting	III-4
3.2.7 Perancangan Sistem	III-4
3.2.8 Perancangan Basis Data.....	III-4
3.2.9 Perancangan Sistem Inventori.....	III-5
3.2.10 Pengkodean.....	III-5
3.2.11 Uji Coba Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku.....	III-5
3.2.12 Verifikasi	III-5
3.2.13 Analisis SIM Persediaan Bahan Baku	III-5
3.2.14 Kesimpulan dan Saran	III-5

BAB IV ANALISIS SISTEM INVENTORI

4.1 Gambaran Umum PT Pikiran Rakyat.....	IV-1
4.2 Analisis Sistem Eksisting	IV-2
4.2.1 Analisis Sistem Inventori Eksisting	IV-2
4.2.2 Analisis Sistem Informasi Eksisting	IV-8
4.3 Kekurangan Sistem Eksisting.....	IV-9
4.4 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	IV-10
4.4.1 Identifikasi Pengguna (<i>User</i>) Sistem Informasi	IV-10
4.4.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi.....	IV-11
4.4.3 Analisis Masukan dan Keluaran Sistem Informasi	IV-13
4.4.3.1 Data Input (Masukan)	IV-13
4.4.3.2 Data Output (Keluaran)	IV-13
4.4.4 Analisis Kebutuhan Perangkat.....	IV-14

BAB V PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

5.1 Perancangan Sistem	V-1
5.1.1 Perancangan Sistem Secara Umum.....	V-1
5.1.1.1 Diagram Konteks	V-1
5.1.1.2 Diagram Aliran Data (DAD).....	V-2
5.1.1.3 Spesifikasi Proses.....	V-3
5.1.1.4 Struktur Proses	V-4
5.1.2 Perancangan Basis Data.....	V-5
5.1.2.1 Kamus Data	V-5
5.1.2.2 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	V-6
5.1.2.3 Struktur Tabel.....	V-7
5.1.3 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	V-7
5.1.3.1 Tampilan Layar.....	V-8
5.1.3.2 Struktur Menu.....	V-8
5.2 Skenario Pengujian Data.....	V-10
5.3 Konstruksi Program (Pengkodean).....	V-13

BAB VI ANALISIS HASIL PERANCANGAN

6.1 Perbandingan Sistem Eksisting dan Sistem Usulan.....	VI-1
6.2 Analisis Hasil Pengujian Sistem	VI-1
6.3 Analisis Kelebihan dan Keterbatasan Sistem.....	VI-5
6.3.1 Analisis Kelebihan Sistem	VI-5
6.3.2 Analisis Keterbatasan Sistem.....	VI-6

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	VII-1
7.2 Saran.....	VII-1
7.2.1 Bagi Perusahaan	VII-1
7.2.2 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	VII-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN