DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
HALAMAN MOTTO iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
ABSTRAK vii
ABSTRCT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiii
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 2
1.3. Ruang Lingkup 3
1.4. Tujuan Penelitian 3
1.5. Manfaat Penelitian 4
1.6. Sistematika Penulisan 5
BAB II 7
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 7
2.1. Tinjauan Pustaka 7
2.2. Landasan Teori 10
2.2.1. Pegertian supply chain 10
2.2.2. Pengertian Supply Chain management 11
2.2.3. Pengertian e-Supply chain Management (e-SCM) 11
2.2.4. Pengertian PHP 12

2.2.5. Pengertian MySQL 12
BAB III 13
METODE PENELITIAN 13
3.1. Bahan 13
3.2. Peralatan 13
3.2.1. Perangkat Keras (Hardware) 13
3.2.2. Perangkat Lunak (Software) 14
3.3. Metode Pengumpulan Data 14
3.4. Prosedur Kerja 14
3.5. User yang terlibat 15
3.6. Analisis dan Rancangan Sistem.....16
3.6.1. Kebutuhan Sistem 16
3.6.2. Diagram Konteks 18
3.6.3. Diagram Alir Data Level 1.....19
3.6.4. Diagram Alir Sistem 21
3.6.5. Rancangan Simpanan Data. 22
3.6.6. Rancangan Antar Muka.....30
BAB IV 35
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN..... 35
4.1. Implementasi sistem 35
4.1.1. Koneksi database.....35
4.1.2. Authentifikasi pengguna 35
4.1.3. Proses input produk.....37
4.1.4. Proses input produksi 38
4.1.5. Proses input produk perjadwal 41
4.1.6. Proses order produk.....41
4.1.7. Notifikasi.....43
4.1.8. Pelaporan produksi.....44
4.1.9. Pelaporan penjualan 45
4.2. Pembahasan 46

4.2.1. Proses input bahan 46
4.2.2. Proses input produk.....46
4.2.3. Proses input produksi 46
4.2.4. Proses order bahan 47
4.2.5. Proses input produksi per jadwal 47
4.2.6. Proses order produk.....47
BAB V 49
PENUTUP..... 49
5.1. Kesimpulan.....49
5.2. Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN.....53

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....19
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1.....20
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem 21
Gambar 3.4 Relasi Tabel.....22
Gambar 3.5 *Interface* Tambah bahan.....30
Gambar 3.6 *Interface* tambah produk 31
Gambar 3.7 *Interface* tambah produksi.....31
Gambar 3.8 *Interface* kebutuhan produksi.....32
Gambar 3.9 *Interface* produksi perjadwal.....33
Gambar 3.10 *Interface order* produk 33
Gambar 3.11 *Interface* pelaporan produksi.....34
Gambar 3.12 *Interface* pelaporan penjualan 34
Gambar 4.1 Form *login*.....36
Gambar 4.2 Form tambah produk 37
Gambar 4.3 Form tambah produksi 39
Gambar 4.4 Form kebutuhan produksi.....39
Gambar 4.5 Faktur order bahan 40
Gambar 4.6 Form produksi perjadwal 41
Gambar 4.7 Halaman order produk.....42
Gambar 4.8 Form pengiriman order.....42
Gambar 4.9 Pelaporan produksi.....45
Gambar 4.10 Pelaporan penjualan 45
Gambar 4.11 Rumus perhitungan 47
Gambar 4.12 Faktur produksi 47

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 2.1 Perbandingan model penelitian 8
Tabel 3.1 Struktur tabel karyawan 23
Tabel 3.2 Struktur tabel supplier 23
Tabel 3.3 Struktur tabel bahan 24
Tabel 3.4 Struktur tabel kategori 24
Tabel 3.5 Struktur tabel produk 25
Tabel 3.6 Struktur tabel kebutuhan_produk 25
Tabel 3.7 Struktur tabel produksi 26
Tabel 3.8 Struktur tabel produksi_jadwal 26
Tabel 3.9 Struktur tabel purchase_bahan 27
Tabel 3.10 Struktur tabel order 27
Tabel 3.11 Struktur tabel order_detail 28
Tabel 3.12 Struktur tabel kota_distribusi 28
Tabel 3.13 Struktur tabel distribusi 29
Tabel 3.14 Struktur tabel customers 29