DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
ABSTRAK ii
ABSTRACT iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 4
1.5 Definisi Operasional 4
1.6 Metode Pengerjaan 4
1.7 Jadwal Pengerjaan 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Akuntansi 7
2.2 Chart of Account 8
2.3 Jurnal dan Buku Besar 10
2.4 Akuntansi Biaya 11
2.4.1 Definisi Akuntansi Biaya 11
2.4.2 Siklus Akuntansi Biaya 12
2.4.3 Penggolongan Biaya 13
2.5 Harga Pokok Produksi 16
2.5.1 Definisi Harga Pokok Produksi 16
2.5.2 *Variable Costing* 17
2.5.3 Harga Pokok Pesanan (*Job Order Costing*) 18
2.6 Teori dan Analisis Perancangan 22
2.6.1 *Flowchart* dan *Data Flow Diagram* (DFD) 22

2.6.2 Kamus Data 24
2.6.3 *Entity Relationship Diagram (ERD)* 26
2.6.4 *Black Box Testing* 27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 28
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) 28
3.1.1 *Flowmap* Sistem Berjalan Proses Produksi Pesanan *Full order* 28
3.1.2 *Flowmap* Sistem Berjalan Proses Produksi *Makloon* 30
3.1.3 *Flowmap* Sistem Berjalan Proses Pembuatan Laporan Biaya Produksi 32
3.2 Sistem Usulan 33
3.2.1 *Flowmap* Sistem Usulan Kelola Master Data 33
3.2.2 *Flowmap* Sistem Usulan Kelola Pesanan *Full order* 36
3.2.3 *Flowmap* Sistem Usulan Kelola Pesanan *Makloon* 37
3.2.4 *Flowmap* Sistem Usulan Perhitungan Harga Pokok Pesanan *Makloon* 38
3.2.5 *Flowmap* Sistem Usulan Perhitungan Harga Pokok Pesanan *Full Order* 41
3.2.6 *Flowmap* Sistem Usulan Proses Pelunasan 43
3.2.7 *Flowmap* Sistem Usulan *Posting* Buku Besar, *View* Jurnal, dan *View* Kartu Harga Pokok Pesanan 45
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) 46
3.4 Analisis Pengguna 47
3.5 Data Flow Diagram (DFD) 48
3.5.1 Diagram Konteks 48
3.5.2 *Data Flow Diagram* (DFD) Logis Level 0 49
3.5.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 50
3.5.4 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 2 54
3.6 Kamus Data 59
3.7 Spesifikasi Proses 67
3.8 Perancangan Basis Data 81
3.8.1 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 81
3.8.2 Relasi Antar Tabel 82
3.8.3 Struktur Tabel 83
3.9 Perancangan Struktur Menu 87
3.9.1 Struktur Menu Pemilik 87

3.9.2 Struktur Menu Bagian *Front Office* 89
3.9.3 Struktur Menu Bagian Produksi 90
3.10 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak 91
3.10.1 Kebutuhan Perangkat Keras 91
3.10.2 Kebutuhan Perangkat Lunak 92
3.11 Perancangan Halaman Antarmuka 92
3.11.1 Desain Halaman *Login* 92
3.11.2 Desain Halaman Tambah Master Data Pelanggan 93
3.11.3 Desain Halaman Detail Pelanggan 94
3.11.4 Desain Halaman Tambah Data Pesanan 94
3.11.5 Desain Halaman Detail Pesanan 95
3.11.6 Desain Halaman Detail Tambah Data Bahan Produksi Pelanggan 95
3.11.7 Desain Halaman Detail Data Bahan Produksi Pelanggan 96
3.11.8 Desain Halaman Tambah Data Produk 96
3.11.9 Desain Halaman Detail Produk 97
3.11.10 Desain Halaman Data BBB 97
3.11.11 Desain Halaman Detail BBB 98
3.11.12 Desain Halaman Tambah Data BTKL 98
3.11.13 Desain Halaman Detail BTKL 99
3.11.14 Desain Halaman Tambah Data BOP 99
3.11.15 Desain Halaman Detail BOP 100
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 101
4.1 Implementasi 101
4.1.1 Implementasi *File* Sistem 101
4.1.2 Implementasi *File* Basis Data 102
4.1.3 Implementasi Halaman Antarmuka 106
4.2 Pengujian Sistem 113
4.2.1 Pengujian Perbandingan Proses Manual dan Pengujian Aplikasi 113
4.2.2 Pengujian Black Box Testing 120
4.2.3 Pengujian Fungsionalitas *Login* 121
BAB 5 KESIMPULAN 128
5.1 Kesimpulan 128

5.2 Saran 128
DAFTAR PUSTAKA 129
LAMPIRAN 130