

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| HALAMAN MOTTO..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN | 4 |
| 2.1 Metode Pengumpulan Harga Pokok | 4 |
| 2.1.1 Metode Harga Pokok Proses | 4 |
| 2.1.2 Produk Hilang Dalam Pengolahan | 4 |
| 2.1.2.1 Produk Hilang Terjadi Diakhir Proses | 5 |
| 2.1.2.2 Perhitungan Produk Hilang Diakhir Proses | 5 |
| 2.3 Perangkat Pendukung | 7 |
| 2.3.1 Kebutuhan Hardware | 7 |
| 2.3.2 Kebutuhan Software..... | 7 |

| | |
|--|----|
| 2.4 Perancangan Tabel | 7 |
| 2.4.1 Tabel Perusahaan..... | 8 |
| 2.4.2 Tabel Produk..... | 8 |
| 2.4.3 Tabel Bahan Baku..... | 8 |
| 2.4.4 Tabel Detail Bahan Baku | 9 |
| 2.4.5 Tabel Bahan Baku Digunakan | 9 |
| 2.4.6 Tabel Tenaga Kerja Langsung..... | 10 |
| 2.4.7 Tabel Detail Tenaga Kerja Langsung..... | 10 |
| 2.4.8 Tabel Tenaga Kerja Langsung Digunakan..... | 11 |
| 2.4.9 Tabel Biaya Overhead Pabrik | 11 |
| 2.4.10 Tabel Departemen | 12 |
| 2.4.11 Tabel Proses Produksi 1 | 12 |
| 2.4.12 Tabel Proses Produksi 2 | 13 |
| 2.4.13 Tabel Hasil Produksi | 14 |
| 2.4.14 Tabel Admin..... | 14 |
| 2.5 Relasi Antar Tabel..... | 14 |
| 2.6 Bagan Flowchart Sistem | 15 |
| 2.7 Rancangan DFD (Data Flow Diagram)..... | 16 |
| 2.7.1 DFD Level 0 | 16 |
| 2.7.2 DFD Level 1 | 17 |
| 2.8 Perancangan Masukkan (Input) | 18 |
| 2.8.1 Perancangan Masukkan Data Bahan Baku | 18 |
| 2.8.2 Perancangan Masukkan Data Tenaga Kerja | |

| | |
|--|-----------|
| Langsung | 19 |
| 2.8.3 Perancangan Masukkan Data Proses | |
| Produksi | 19 |
| 2.9 Perancangan Keluaran (Output)..... | 20 |
| 2.9.1 Perancangan Keluaran Daftar Produk | 20 |
| 2.9.2 Perancangan Keluaran Laporan Bahan Baku | |
| Digunakan Per Produk..... | 21 |
| 2.9.3 Perancangan Keluaran Laporan Tenaga Kerja | |
| Langsung Digunakan Per Produk | 21 |
| 2.9.4 Perancangan Keluaran Laporan Harga Pokok | |
| Produksi Per Departemen..... | 22 |
| BAB III IMPLEMENTASI | 23 |
| 3.1 Program Penghubung Database | 23 |
| 3.2 Tampilan Halaman Awal..... | 23 |
| 3.3 Tampilan User Interface | 24 |
| 3.4 Tampilan Form Masukkan | 25 |
| 3.4.1 Tampilan Form Masukkan Data Bahan Baku..... | 25 |
| 3.4.2 Tampilan Form Masukkan Data Tenaga Kerja | |
| Langsung | 27 |
| 3.5 Tampilan Keluaran | 28 |
| 3.5.1 Tampilan Keluaran Laporan Bahan Baku Digunakan | |
| Per Produk | 28 |
| 3.5.2 Tampilan Keluaran Laporan Bahan Baku Digunakan | |

| | |
|---|------------|
| Per Periode | 29 |
| 3.5.3 Tampilan Keluaran Laporan Tenaga Kerja Langsung Digunakan Per Produk | 31 |
| 3.5.4 Tampilan Keluaran Laporan Tenaga Kerja Langsung Digunakan Per Produk | 32 |
| 3.5.5 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi Per Departemen | 33 |
| 3.5.6 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi Per Produk | 36 |
| BAB IV PENUTUP | 40 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 40 |
| 4.2 Saran..... | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | xiv |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Laporan Departemen A..... | 6 |
| Gambar 2.2 Laporan Departemen B..... | 6 |
| Gambar 2.3 Relasi Antar Tabel | 15 |
| Gambar 2.4 Flowchart Sistem | 16 |
| Gambar 2.5 DFD Level 0 | 17 |
| Gambar 2.6 DFD Level 1 | 18 |
| Gambar 2.7 Form Input Bahan Baku | 19 |
| Gambar 2.8 Form Input Tenaga Kerja Langsung | 19 |
| Gambar 2.9 Form Input Produksi..... | 20 |
| Gambar 2.10 Daftar Produk..... | 20 |
| Gambar 2.11 Laporan Bahan Baku Digunakan Per Produk | 21 |
| Gambar 2.12 Laporan Tenaga Kerja Digunakan Per Produk | 21 |
| Gambar 2.13 Laporan Harga Pokok Produksi Departemen A | 22 |
| Gambar 2.14 Laporan Harga Pokok Produksi Departemen B | 22 |
| Gambar 3.1 Tampilan Halaman Login | 23 |
| Gambar 3.2 Tampilan Halaman Awal | 24 |
| Gambar 3.3 Tampilan Form Masukan Data Bahan Baku | 25 |
| Gambar 3.4 Tampilan Validasi Bahan Baku | 27 |
| Gambar 3.5 Tampilan Form Masukan Data Tenaga Kerja | 27 |
| Gambar 3.6 Tampilan Keluaran Laporan Bahan Baku Digunakan Per Produk..... | 29 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.7 Tampilan Keluaran Laporan Bahan Baku | |
| Digunakan Per Periode | 30 |
| Gambar 3.8 Tampilan Keluaran Laporan Tenaga Kerja Langsung | |
| Digunakan Per Produk..... | 31 |
| Gambar 3.9 Tampilan Keluaran Laporan Tenaga Kerja Langsung | |
| Digunakan Per Periode | 32 |
| Gambar 3.10 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi | |
| Per Departemen..... | 34 |
| Gambar 3.11 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi | |
| Per Produk Departemen A | 36 |
| Gambar 3.12 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi | |
| Per Produk Departemen B | 36 |
| Gambar 3.13 Tampilan Keluaran Laporan Harga Pokok Produksi | |
| Per Periode | 38 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Tabel Perusahaan..... | 8 |
| Tabel 2.2 Tabel Produk..... | 8 |
| Tabel 2.3 Tabel Bahan Baku | 9 |
| Tabel 2.4 Tabel Detail Bahan Baku | 9 |
| Tabel 2.5 Tabel Bahan Baku Digunakan | 10 |
| Tabel 2.6 Tabel Tenaga Kerja Langsung..... | 10 |
| Tabel 2.7 Tabel Detail Tenaga Kerja Langsung..... | 11 |
| Tabel 2.8 Tabel Tenaga Kerja Langsung Digunakan..... | 11 |
| Tabel 2.9 Tabel Biaya Overhead Pabrik | 12 |
| Tabel 2.10 Tabel Departemen | 12 |
| Tabel 2.11 Tabel Proses Produksi1 | 12 |
| Tabel 2.12 Tabel Proses Produksi2..... | 13 |
| Tabel 2.13 Tabel Hasil Produksi..... | 14 |
| Tabel 2.14 Tabel Admin..... | 14 |