

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I – 1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	I – 2
1.3 Maksud Dan Tujuan.....	I – 2
1.4 Ruang Lingkup Bahasan.....	I – 3
1.5 Sistematika Penulisan.....	I – 4
BAB II MANAJEMEN MATERIAL PADA PROYEK KONSTRUKSI	
2.1 Pentingnya Manajemen Material.....	II – 1
2.2 Rangkaian Kegiatan Manajemen Konstruksi.....	II – 4
2.2.1 Perencanaan Kebutuhan Material.....	II – 5
2.2.2 Pengadaan Material.....	II – 6
2.2.3 Penyimpanan Material.....	II – 10
2.2.3.1 Manajemen Persediaan Gudang.....	II – 11
2.2.3.2 Komponen Biaya Dalam Persediaan Gudang...	II – 12
2.2.4 Pendistribusian Material.....	II – 13
2.3 Sistem Informasi Manajemen Material.....	II – 17

BAB III RANCANGAN APLIKASI PENGENDALIAN MATERIAL

KONSTRUKSI BERBASIS DATABASE

3.1	Metode Pengembangan Sistem Informasi Aplikasi.....	III – 1
3.2	Tahapan Pengembangan Rancangan Aplikasi.....	III – 3
3.3	Rancangan Aplikasi Macro Excel.....	III – 7
3.3.1	Pembuatan Worksheet	III – 8
3.3.2	Pembuatan Form	III – 11
3.4	Membuat Database Penerimaan Dan Pengeluaran Material.....	III – 13
3.4.1	Menyaring Data (Filter).....	III – 17
3.4.2	Memberi Nama Range.....	III – 19
3.4.3	Mengatur Percetakan Database	III – 21
3.4.4	Kode Macro Penerimaan Material Konstruksi	III – 23
3.5	Membuat PivotTable Dan PivotChart	III – 24
3.5.1	Membuat PivoTable.....	III – 25
3.5.2	Membuat PivotChart	III – 28
3.6	Membuat Nota Penerimaan Dan Pengeluaran.....	III – 29
3.6.1	Membuat Worksheet Nota.....	III – 30
3.6.2	Keterangan Nota	III – 31
3.6.3	Memberi Nama Dan Membuat Proteksi Range.....	III – 32
3.6.4	Kode Macro Nota	III – 33
3.7	Rancangan Pembuatan Form Sheet.....	III – 34
3.7.1	Membuat Tabel Bantu.....	III – 34
3.7.2	Tabel Bantu Barang.....	III – 35

3.7.3	Tabel Bantuan Form Penerimaan Dan Pengeluaran.....	III – 37
3.7.4	Tabel Bantuan Form Login Petugas.....	III – 39
3.7.5	Tabel Bantuan Form Login Administrator	III – 40
3.8	Rancangan Desain Form	III – 42
3.8.1	Menentukan Lebar Kolom.....	III – 42
3.8.2	Judul Dan Deskripsi Form.....	III – 42
3.8.3	Menambah Keterangan Kode Dan Jumlah Barang.....	III – 42
3.8.4	Menambah Keterangan Item Barang	III – 45
3.8.5	Menambah Keterangan Nota Faktur Dan Petugas.....	III – 46
3.8.6	Menambah Keterangan Nota	III – 46
3.8.7	Menambah Kontrol Pada Form Sheet	III – 47
3.9	Kode Macro Form Sheet	III – 53
3.10	Membuat Rancangan Form Login.....	III – 61
3.10.1	Form Login Petugas.....	III – 62
3.10.2	Form Login Administrator	III – 67

BAB IV KAJIAN DAN ANALISIS TERHADAP APLIKASI

4.1	Menggunakan Aplikasi Database Untuk Petugas Gudang	IV – 2
4.2	Menjalankan Aplikasi Penerimaan Dan Pengeluaran Barang... ..	IV – 5
4.3	Menggunakan Aplikasi Database Untuk Administrator.....	IV – 9
4.4	Modifikasi Aplikasi Penerimaan Dan pengeluaran.....	IV – 13

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V – 1
5.2	Saran.....	V – 2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

- A. Lampiran Print Out Database
- B. Lampiran Volume Kebutuhan Material Konstruksi
- C. Lampiran Grafik Database

