**DAFTAR ISI**

**Hal**

**HALAMAN JUDUL i**

**HALAMAN PENGESAHAN ii**

**HALAMAN PERSEMBAHAN iii**

**HALAMAN MOTTO iv**

**KATA PENGANTAR v**

**DAFTAR ISI vii**

**DAFTAR GAMBAR xi**

**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 Definisi Sistem 4

2.2 Rancangan Interface Masukan 4

2.2.1 Rancangan Interface Login 5

2.2.2 Rancangan Interface Halaman Utama (Index) 5

2.2.3 Rancangan Interface Menampilkan Database 6

2.2.4 Rancangan Interface Membuat Database 6

2.2.5 Rancangan Interface Menampilkan Daftar Tabel 6

2.2.6 Rancangan Interface Membuat Tabel 7

2.2.7 Rancangan Interface Mendesain Tabel 7

2.2.8 Rancangan Interface Menampilkan Struktur Tabel 8

2.2.9 Rancangan Interface Menambah Kolom 8

2.2.10 Rancangan Interface Mengubah Struktur Kolom 8

2.2.11 Rancangan Interface Menambah atau Menghapus Kunci Primer 9

2.2.12 Rancangan Interface Mengubah Nama Tabel 9

2.2.13 Rancangan Interface Mengubah Pengurutan Tabel 9

2.2.14 Rancangan Interface Penyalinan Tabel 10

2.2.15 Rancangan Interface Menampilkan Isi Tabel 10

2.2.16 Rancangan Interface Mengubah dan Menambah Isi Tabel 11

2.2.17 Rancangan Interface Pencarian Data Pada Tabel 11

2.2.18 Rancangan Interface Menjalankan Perintah SQL 11

2.2.19 Rancangan Interface Menampilkan Daftar Pengguna 12

2.2.20 Rancangan Interface Menampilkan Detail Pengguna 12

2.2.21 Rancangan Interface Menambah Pengguna Untuk Level Global 13

2.2.22 Rancangan Interface Menambah Pengguna Untuk Level Database 13

2.3 Rancangan Keluaran 14

2.3.1 Rancangan Keluaran Daftar Tabel Pada Database 14

2.3.2 Rancangan Keluaran Struktur 15

2.3.3 Rancangan Keluaran Isi (Record) Tabel 16

2.3.4 Rancangan Keluaran Hasil Perintah SQL 16

**BAB III**

**IMPLEMENTASI 17**

3.1 Menjalankan Program 17

3.2 Halaman Login 17

3.3 Halaman Utama 18

3.3.1 Membuat Database 19

3.4 Halaman Database 20

3.4.1 Membuat Tabel 21

3.4.2 Mendesain Tabel 21

3.5 Halaman Tabel 22

3.5.1 Halaman Struktur Tabel 23

3.5.2 Halaman Isi Tabel 23

3.5.3 Halaman Form Menambah Data 24

3.6 Menjalankan Perintah SQL 25

3.7 Hasil Keluaran 26

3.7.1 Laporan Berbentuk Halaman HTML 27

3.7.2 Laporan Berbentuk File PDF 28

3.7.3 Laporan Berbentuk File Excel 29

**BAB IV**

**PENUTUP 30**

4.1 Kesimpulan 30

4.2 Saran 30

**DAFTAR PUSTAKA 31**

**LAMPIRAN A KODE PROGRAM**

**LAMPIRAN B HASIL OUTPUT**