# **DAFTAR ISI**

**Hal**

Halaman Judul **i**

Halaman Persetujuan **ii**

Halaman Pengesahan **iii**

Motto dan Halaman Persembahan **iv**

Intisar  **v**

Kata Pengantar **vi**

Daftar Isi **viii**

Daftar Gambar **xi**

Daftar Tabel **xiv**

**BAB 1 PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Rumusan Masalah 2
  3. Ruang Lingkup Penelitian 2
  4. Tujuan Penelitian . 2

**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI** 3

2.1. Tinjauan Pustaka 3

2.2. Dasar Teori …………………............................................ 3

2.2.1. Pengertian Sistem Informasi 3

2.2.2 Konsep Basis Data 4

2.2.3 Macromedia Dreamweaver MX 4

2.2.4 Xampp.……………………………………………… 5

2.2.5 Multiuser 5

2.2.6 Livezilla 5

**BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM** 6

3.1. Analisis Sistem 6

3.2 Sistem Pendukung Dan Pengolahan Data 6

3.2.1 Sistem Perangkat Keras 6

3.2.2 Sistem Perangkat Lunak 7

3.3. Perancangan Sistem 7

3.3.1 Diagram Konteks 7

3.3.2 Diagram Alir Data Level 0 8

3.3.3 Perancangan Basis Data 9

3.3.3.1 Tabel Admin 9

3.3.3.2 Tabel Siswa 10

3.3.3.3 Tabel Guru 11

3.3.3.4 Tabel Mata Pelajaran 11

3.3.3.5 Tabel Materi 12

3.3.3.6 Tabel Mata pelajaran Guru 13

3.3.3.7 Tabel Soal 13

3.3.3.8 Tabel Mode Soal 14

3.3.3.9 Tabel Gambar 15

3.3.3.10 Tabel Nilai 15

3.3.4 Relasi Antar Tabel 16

3.3.5 Diagram Alir Sistem 17

3.3.6 Rancangan Masukan(Input) 19

3.3.6.1 Rancangan Masukan Data Materi 19

3.3.6.2 Rancangan Masukan Data Soal 19

3.3.6.3 Rancangan Masukan Data Mode Soal 20

3.3.6.4 Rancangan Data MataPelajaran 21

3.3.6.5 Rancangan Data MataPelajaran Guru 21

3.3.6.6 Rancangan Masukan Data Nilai 22

3.3.6.7 Rancangan Masukan Data Guru 23

3.3.6.8 Rancangan Masukan Data Siswa 23

3.3.7 Rancangan Output 23

3.3.7.1 Rancangan Keluaran Halaman Admin 24

3.3.7.2 Rancangan keluaran Halaman Guru 24

3.3.7.3 Rancangan Keluaran Halaman Siswa 24

**BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM** 25

4.1. Hasil Implementasi 25

4.2 Layar Utama 25

4.2.1 Form Login 26

4.2.2 Menu Administrator 28

4.2.3 Menu Tambah Guru 29

4.2.4 Menu Lihat Guru 31

4.2.5 Menu Tambah Materi 32

4.2.6 Menu Tambah Soal 33

4.2.7 Menu Hasil Ujian 35

4.2.8 Menu Materi 36

4.2.9 Menu Ujian 37

**BAB 5 PENUTUP** 38

5.1. Kesimpulan 38

5.2. Saran – saran 39

**DAFTAR PUSTAKA** 40