**DAFTAR ISI**

Halaman

# HALAMAN JUDUL i

# HALAMAN PENGAJUAN ii

# HALAMAN PERSETUJUAN iii

# HALAMAN PENGESAHAN iv

# HALAMAN PERSEMBAHAN v

# HALAMAN MOTO vi

# KATA PENGANTAR vii

# INTISARI x

# DAFTAR ISI xi

# DAFTAR GAMBAR xvi

# DAFTAR TABEL xviii

# BAB I. PENDAHULUAN 1

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

# BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4

2.1. Tinjauan Pustaka 4

2.2. Dasar Teori 4

2.2.1. Pengertian *E-Learning* 4

2.2.2. Analisis Kebutuhan 6

2.2.3. Perancangan Basis Data 6

2.2.4. Diagram Arus Data(DAD) 7

2.2.5. Diagram Arus System(DAS) 7

2.2.6. Mengenal Bahasa PHP 7

2.2.7. Mengenal Data Base MySQL 8

# BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9

3.1. Analisis Sistem 9

3.2. Perancangan Sistem 10

3.2.1. Diagram Konteks 10

3.2.2. Diagram Alir Data Level 0 11

3.2.3. Diagram Alir Data Level 1 12

3.2.4. Diagram Alir Sistem (DAS) 14

3.2.5. Perancangan Tabel Basis Data 14

3.2.6. Relasi Antar Tabel 19

3.2.7. Rancangan Masukan……………………………………. 19

3.2.8. Rancangan Keluaran…………………………………….. 22

# BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 25

4.1. Implementasi Sistem 25

4.1.1. Prosedur Koneksi 23

4.1.2 Prosedur Login……………………………….. 24

4.1.3 Prosedur data sesi…………………………… 25

4.1.4 Input Materi……………………………….. 26

4.2. Pembahasan Sistem 27

4.2.1. Halaman Utama 27

4.2.2 Halaman unutk Siswa 28

4.2.3 Halaman Untuk Guru 29

4.2.4 Halaman Administrator 32

# BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 39

5.1. Kesimpulan 39

5.2. Saran-saran 39

**DAFTAR PUSTAKA 40**