**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL** i

**HALAMAN PERSETUJUAN** ii

**HALAMAN PENGESAHAN** iii

**HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO** iv

**KATA PENGANTAR** v

**INTISARI**  vii

**DAFTAR ISI** viii

**DAFTAR GAMBAR** xi

**DAFTAR TABEL**  xiii

**BAB I PENDAHULUAN** 1

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

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI** 4

* 1. Tinjauan Pustaka 4
  2. Dasar Teori 4
     1. Sekilas Tentang Kabupaten Sumbawa 4
     2. Forum Diskusi Online 5
     3. HTML 5
     4. XAMPP 8
     5. PHP 9
     6. MySQL 10
     7. Apache 11

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**  12

* 1. Analisis Sistem 12
     1. Kebutuhan Sistem 13
  2. Perancangan Sistem 13
     1. DAD (Diagram Arus Data) 13
     2. Struktur Tabel 16
     3. Relasi Antar Tabel 19
     4. Input 20
     5. Output 23

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**  28

* 1. Implementasi Sistem 28
     1. Pendaftaran User Baru 28
     2. Halaman Utama 28
  2. Pembahasan Sistem 29
     1. Proses Koneksi 29
     2. Implementasi Halaman Administrator 30
     3. Implementasi Halaman Anggota 33

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** 37

* 1. Kesimpulan 37
  2. Saran 37

**DAFTAR PUSTAKA** 38

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Diagram Konteks 14

Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1 15

Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem 16

Gambar 3.4 Relasi antar Tabel 19

Gambar 3.5 Desain Input Admin 20

Gambar 3.6 Desain Input Berita 20

Gambar 3.7 Desain Input Kategori 21

Gambar 3.8 Desain Input Topik 21

Gambar 3.9 Desain Input Anggota 22

Gambar 3.10 Desain Input Buku Tamu 22

Gambar 3.11 Desain Input Tanggapan 23

Gambar 3.12 Desain Informasi Berita 24

Gambar 3.13 Desain Informasi Kategori 25

Gambar 3.14 Desain Informasi Topik 25

Gambar 3.15 Desain Informasi Tanggapan 26

Gambar 3.16 Desain Informasi Buku Tamu 26

Gambar 4.1 Pendaftaran User Baru 28

Gambar 4.2 Menu Utama User Biasa 29

Gambar 4.3 Menu utama Admin 31

Gambar 4.4 Login User Anggota 33

Gambar 4.5 Menu Utama User Anggota 34

Gambar 4.6 Menu Tanggapan 36

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Beberapa Atribut untuk Tag Body 6

Tabel 2.2 Tag Untuk Teks 6

Tabel 2.3 Tag Untuk Format Teks 7

Tabel 2.4 Tag Untuk Gambar 7

Tabel 2.5 Tag Untuk Tabel 7

Tabel 2.6 Variabel dalam Apache 11

Tabel 3.1 Struktur Tabel User 17

Tabel 3.2 Struktur Tabel Berita 17

Tabel 3.3 Struktur Tabel Tanggapan 17

Tabel 3.4 Struktur Tabel Tamu 18

Tabel 3.5 Struktur Tabel 18

Tabel 3.6 Struktur Tabel Topik 19