**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGAJUAN ii

HALAMAN PERSETUJUAN iii

HALAMAN PENGESAHAN iv

HALAMAN PERSEMBAHAN v

HALAMAN MOTTO vi

INTISARI vii

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI x

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR TABEL xiv

BAB I PENDAHULUAN

 1.1 Latar Belakang Masalah 1

 1.2 Rumusan Masalah 2

 1.3 Ruang Lingkup 2

 1.4 Tujuan Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka 4

2.2 Dasar Teori 4

2.2.1 Streaming 4

2.2.2 Multimedia 5

2.2.3 Basis Data 6

2.2.4 PHP 6

2.2.5 MySQL 6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem 7

3.2 Perancangan Sistem 8

3.2.1 Diagram Arus Data 9

3.2.1.1 Diagram Konteks 9

3.2.1.2 Diagram Arus Data Level 1 11

3.2.2 Perancangan Tabel 13

3.2.2.1 Tabel Admin 13

3.2.2.2 Tabel Redaktur 14

3.2.2.3 Tabel Wartawan 14

3.2.2.4 Tabel Member 15

3.2.2.5 Tabel Berita 15

3.2.2.6 Tabel Suara\_pembaca 16

3.2.2.7 Tabel Komentar 16

3.2.3 Relasi Antar Tabel 17

3.2.4 Diagram Alir Sistem 18

BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM

4.1 Implementasi program 20

4.1.1 Halaman Utama 20

4.1.2 Halaman Login Staff 21

4.1.3 Halaman Tambah Staff 22

4.1.4 Halaman View Staff dan Member 23

4.1.5 Halaman Upload Berita oleh Wartawan 24

4.1.6 Halaman Berita Hasil Upload Wartawan 25

4.1.7 Halaman Form Edit Berita 26

4.1.8 Halaman Published Berita 26

4.1.9 Halaman Registrasi 27

4.1.10 Halaman Login Member 28

4.1.11 Halaman Upload Suara Pembaca 29

4.1.12 Halaman Simpan Komentar 30

4.1.13 Halaman Detail Berita beserta Komentar 31

4.1.14 Halaman Update Profile 32

4.2 Pembahasan Sistem 33

4.2.1 Pembahasan umum portal berita online 33

4.2.2 Pembahasan teknologi streaming 34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 35

5.2 Saran 35

DAFTAR PUSTAKA 36

LAMPIRAN