

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	6
1.1 Latar Belakang Masalah.....	6
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Tahapan Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II	10
TINJAUAN LITERATUR.....	10
2.1 Museum Benteng Vredeburg.....	10
2.2 PHP	11
2.3 REST API.....	11
2.4 Key API.....	11
2.5 Rapid Application Development (RAD)	11
2.6 DFD.....	12
2.7 ERD.....	12
2.8 Database	13
2.9 PhpMyAdmin.....	13
2.10 XAMPP	13
2.11 Penelitian Terkait.....	14
BAB III	16
METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Analisis Permasalahan	16
3.2 Diagram Alur Perancangan Solusi	16
3.3 Perancangan Solusi	17
3.3.1 Analisis Kebutuhan	17
3.3.2 Metode Pengembangan Sistem	18
3.3.3 Spesifikasi	18
3.3.4 Perancangan Sistem	18
3.3.5 Metode Pengujian Sistem.....	23
BAB IV.....	28

HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Implementasi	28
4.2 Hasil	35
4.2.1 Tampilan Antarmuka Sistem	35
4.2.2 Pengujian Sistem	40
4.3 Pembahasan	45
BAB V	46
PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State Of The Art.....	14
Tabel 2.2 Lanjutan State Of The Art.....	15
Tabel 3.1 Tabel Analisis Permasalahan	16
Tabel 3.2 Tabel Database pengguna	20
Tabel 3.3 Tabel Data Art.....	20
Tabel 3.4 Tabel Skenario Pengujian	24
Tabel 3.5 Lanjutan Tabel Skenario Pengujian	25
Tabel 3.6 Lanjutan Tabel Skenario Pengujian	26
Tabel 3.7 Lanjutan Tabel Skenario Pengujian	27
Tabel 4.1 Tabel Rincian Hasil Uji UAT.....	41
Tabel 4.2 Tabel Lanjutan Rincian Hasil Uji UAT.....	42
Tabel 4.3 Tabel Lanjutan Rincian Hasil Uji UAT.....	43
Tabel 4.4 Tabel Lanjutan Rincian Hasil Uji UAT.....	44

DAFTAR ALGORITMA

Modul Program 4.1 Proses Login.....	28
Modul Program 4.2 Validasi Login	29
Modul Program 4.3 Proses Logout.....	29
Modul Program 4.4 Model Art	30
Modul Program 4.5 Data Pada Tampilan Home.....	31
Modul Program 4.6 Data Pada Tampilan Dashboard	31
Modul Program 4.7 Data Pada Tampilan Detail.....	32
Modul Program 4.8 Main Controller Metode Submit	32
Modul Program 4.9 Main Controller Metode Update	33
Modul Program 4.10 Main Controller Metode Delete	34
Modul Program 4.11 Main Controller Metode Edit	34
Modul Program 4.12 Main Controller Metode Get Post By ID	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Museum Benteng Vredeburg	10
Gambar 3.1 Diagram Alur Perancangan.....	17
Gambar 3.2 DFD level 0	18
Gambar 3.3 DFD level 1	19
Gambar 3.4 DFD level 2 proses pengolahan users.....	19
Gambar 3.5 DFD level 2 proses manajemen konten	19
Gambar 3.6 ERD	20
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	21
Gambar 3.8 Rancangan halaman login.....	21
Gambar 3.9 Rancangan halaman menu	22
Gambar 3.10 Rancangan fitur create	22
Gambar 3.11 Rancangan fitur edit.....	23
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login	35
Gambar 4.2 Notifikasi Login Gagal	36
Gambar 4.3 Notifikasi Atribut Required	36
Gambar 4.4 Tombol “Keluar” Pada <i>sidebar</i>	37
Gambar 4.5 Formulir Untuk Menambah Gambar	37
Gambar 4.6 Tampilan <i>Read</i> Data Pada Halaman Admin Dashboard	38
Gambar 4.7 Tampilan <i>Read</i> Data Pada Halaman Pengunjung	38
Gambar 4.8 Tampilan <i>Read</i> Data Pada Halaman Detail.....	39
Gambar 4.9 Formulir Update Data Pada Halaman Edit	39