

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN WEBSITE ADMINISTRASI PADA
WEBSITE DESA WISATA DEWI GARENG DI DESA
BUMIREJO, SLEMAN**



Disusun oleh :

Isa Jaisyullah Hamid

20200140003

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2024

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
HALAMAN PENGESAHAN I.....	vii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN.....	ix
MOTTO	x
KATA PENGANTAR.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir	2
1.5 Manfaat Tugas Akhir	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori.....	9
2.2.1 <i>Website</i>	9
2.2.2 PHP	10
2.2.3 <i>Framework</i> Laravel.....	11

2.2.4	<i>Database</i>	11
2.2.5	UML	12
2.2.6	<i>Software Development Life Cycle Metode Waterfall</i>	13
2.2.7	<i>Hosting</i>	14
2.2.8	<i>Blackbox Testing</i>	15
BAB III	METODE TUGAS AKHIR	16
3.1	Metode Penelitian.....	16
3.2	Alat dan Bahan Tugas Akhir.....	18
3.2.1	Alat Tugas Akhir.....	18
3.2.2	Bahan Tugas Akhir	18
3.3	Alur Tugas Akhir	19
3.3.1	Tahap Analisa Kebutuhan	19
3.3.2	Tahap Perancangan Sistem	20
3.3.3	Tahap Pengembangan	34
3.3.4	Tahap Pengujian.....	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1	Pengembangan Sistem	36
4.2	Implementasi Sistem	36
4.2.1	Database	37
4.2.2	Tampilan Website	37
4.3	<i>Hosting</i>	51
4.4	Pengujian.....	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model SDLC Tugas Akhir.....	16
Gambar 3.2 <i>Usecase Diagram</i> Sistem.....	20
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram Login</i>	22
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Register Admin</i>	23
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Tambah Data</i>	24
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Ubah Data</i>	25
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Hapus Data</i>	26
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Lihat Detail Data</i>	27
Gambar 3.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i>	30
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Register.....	30
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Halaman Beranda.....	31
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Data	32
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman Tambah dan Edit Data.....	32
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Halaman Detail Data.....	33
Gambar 4.1 Tampilan Database pada phpMyAdmin	37
Gambar 4.2 Hasil Tampilan Halaman <i>Login</i>	38
Gambar 4.3 Hasil Tampilan Halaman Register.....	38
Gambar 4.4 Hasil Tampilan Halaman Beranda Superadmin.....	39
Gambar 4.5 Hasil Tampilan Halaman Beranda Admin.....	40
Gambar 4.6 Hasil Tampilan Halaman Data UMKM.....	41
Gambar 4.7 Hasil Tampilan Halaman Tambah Data UMKM.....	41
Gambar 4.8 Hasil Tampilan Halaman Ubah Data UMKM	42
Gambar 4.9 Hasil Tampilan Halaman Detail Data UMKM	42
Gambar 4.10 Hasil Tampilan Halaman Data Produk	43
Gambar 4.11 Hasil Tampilan Halaman Tambah Data Produk	44
Gambar 4.12 Hasil Tampilan Halaman Ubah Data Produk	44
Gambar 4.13 Hasil Tampilan Halaman Detail Data Produk	45

Gambar 4.14 Hasil Tampilan Halaman Wisata	46
Gambar 4.15 Hasil Tampilan Halaman Tambah Data Wisata	46
Gambar 4.16 Hasil Tampilan Halaman Detail Data Wisata	47
Gambar 4.17 Hasil Tampilan Halaman Tambah Data Paket Wisata.....	47
Gambar 4.18 Hasil Tampilan Halaman Ubah Data Paket Wisata	48
Gambar 4.19 Hasil Tampilan Halaman Detail Data Paket Wisata	48
Gambar 4.20 Hasil Tampilan Halaman Data Galeri.....	49
Gambar 4.21 Hasil Tampilan Halaman Tambah Data Galeri.....	50
Gambar 4.22 Hasil Tampilan Halaman Ubah Data Galeri	50
Gambar 4.23 Hasil Tampilan Halaman Detail Data Galeri	51
Gambar 4.24 Halaman Login Layanan Hosting	52
Gambar 4.25 Halaman Awal Setelah Login Hosting	52
Gambar 4.26 Halaman pembuatan Domain.....	53
Gambar 4.27 Halaman pembuatan Sub-Domain	53
Gambar 4.28 Halaman pembuatan Database.....	54
Gambar 4.29 Halaman Folder public_html	55
Gambar 4.30 Halaman unggah file.....	55
Gambar 4.31 Ekstrasi File yang diunggah.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengujian.....	57
--------------------------------	----

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Isa Jaisyullah Hamid

NIM : 20200140003

Program Studi : Teknologi Informasi

Fakultas : Teknik

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang berjudul **“PENGEMBANGAN WEBSITE ADMINISTRASI PADA WEBSITE DESA WISATA DEWI GARENG DI DESA BUMIREJO, SLEMAN”** merupakan pemikiran, penelitian, dan karya hasil sendiri bukan merupakan karya atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain kecuali pada dasar teori yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan dapat disebutkan sumbernya kecuali dalam naskah dan daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Februari 2024

Penulis



Isa Jaisyullah Hamid

MOTTO

Percayalah pada dirimu sendiri, jangan pernah menyerah, terus maju ke depan.

Credite in vosmetipsos, numquam cedatis, progrediamini semper

Believe in yourself, never give up, keep moving forward.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah melimpahkan keberkahan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Pengembangan Website Administrasi Pada Website Desa Wisata Dewi Gareng di Desa Bumirejo, Sleman”. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai junjungan dan penolong pada hari akhir nanti.

Tugas akhir ini disusun sebagai bagian dari penyelesaian studi saya dalam mencapai derajat Strata-I pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, sehingga kritik dan saran yang membangun dapat membantu dalam pengembangan tugas akhir ini kedepannya.

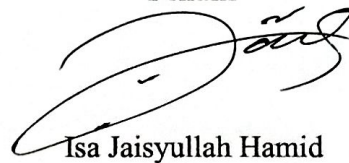
Dalam usaha penulisan tugas akhir tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan tugas akhir ini dengan lancar. Oleh karena itu, penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala hidayah, kesehatan, rejeki, dan kemudahan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi dengan baik.
2. Ibu Siti Nur Arifah, sebagai ibu penulis. Ibu terhebat dalam hidup penulis, karena selalu memberikan kasih sayang, cinta, dan semangat kepada penulis. Terima kasih atas kerja keras yang telah dilakukan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi hingga saat ini. Banyak rasa syukur dan terima kasih penulis kepada ibu, yang mungkin penulis tidak dapat banyak membalas saat ibu masih berada di dunia ini.
3. Kakak Shafa dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan menemani penulis dalam kehidupan sehari-hari.
4. Ibu Apriliya Kurnianti, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing I atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan dan pembuatan tugas akhir ini sedari awal hingga selesai.

5. Bapak Cahya Damarjati, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing II atas segala bantuan dan waktu yang diberikan dalam membantu penulis untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Reza Giga Isnanda, S.T., M.Sc. selaku Kepala Program Studi dan juga sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu serta masukan yang diberikan kepada penulis agar tugas akhir ini dapat menjadi lebih baik.
7. Seluruh dosen dan pengajar Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Mas Haris, Mas Andhy, dan jajaran staf Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu penulis selama berkuliah.
9. Kepada teman seperjuangan penulis, Dhiasti Putri Jayanti yang telah banyak membantu dalam perkuliahan dan penulisan maupun pengerjaan proyek Tugas Akhir dari awal hingga akhir.
10. Kepada saya sendiri Isa Jaisyullah Hamid, yang berhasil melawati satu tahap kehidupan dan berhasil mendapatkan gelar Strata-I. Terima kasih telah melalui banyak hal dan tetap semangat dan berjuang hingga saat ini.

Yogyakarta, 21 Februari 2024

Penulis



Isa Jaisyullah Hamid