

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNOLOGI PANGAN
WEBSITE RUMAH BANDENG



Oleh :

Dinda Putri Dwi Yanti
2000018040

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023/2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Dinda Putri Dwi Yanti
NIM : 2000018040
Tempat Praktik Magang : Desa Wonoroto, Kelurahan Gadingsari,
Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 6 Bulan

Yogyakarta, 08 Februari 2024

Menyetujui,

Kepala Dukuh Wonoroto




Syaifuddin

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

WEBSITE RUMAH BANDENG (KONVERSI PPKO HMTP UAD 2023) DI DESA
WONOROTO, KELURAHAN GADINGSARI, KECAMATAN SANDEN,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Dinda Putri Dwi Yanti
2000018040

PEMBIMBING : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs
NIPM : 19881124 201508 111 1212828

PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
NIPM : 19840309 201810 111 1205917

23/2/2024

23/02/24

Yogyakarta, 08 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika


20/2/24
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan praktik magang ini yang berjudul “ Website Rumah Bandeng di Padukuhan Wonoroto, Desa Gadingsari, kecamatan Sanden, kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta”. Laporan ini disusun sebagai bagian dari tugas mata kuliah Praktek Magang di Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. Praktek magang ini bertujuan untuk meningkatkan kemudahan berbelanja bagi masyarakat dengan menyediakan website Rumah Bandeng. Melalui website ini, masyarakat dapat dengan mudah menjelajahi berbagai produk, memperoleh informasi detail seperti harga, berat, komposisi produk, dan informasi penting lainnya. Transaksi pembelian pun dapat dilakukan secara online, memberikan kenyamanan bagi pelanggan yang tidak perlu datang langsung ke toko fisik. Ini semua bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam memperoleh produk Rumah Bandeng secara efisien. Selain itu, laporan ini juga mencakup profil singkat tentang Program Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (PPK Ormawa), yang berperan dalam menjalankan berbagai program yang telah direncanakan.

Dalam kesempatan ini saya ingin berterimakasih kepada pihak yang ikut mendukung proses pembuatan laporan ini hingga selesai. Yaitu :

1. Bapak Adhi Prahara, S.Si., M.Cs selaku Dosen Pembimbing Praktek Magang
2. Bapak Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Lapangan PPKO HMTP UAD 2023
3. Kedua Orang tua saya yang telah memberikan do’a dan dukungan untuk penulis sehingga dapat melaksanakan kegiatan dengan lancar.
4. 15 anggota tim PPK Ormawa atas bantuan, dukungan, dan pengetahuan berharga yang telah mereka berikan selama kegiatan berlangsung.
5. Rekan-rekan sesama mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan

Saya menyadari bahwa laporan praktik magang ini masih jauh dari kata sempurna sehingga saya mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun. Akhir kata, penyusun berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu bagi kemajuan serta perkembangan di Padukuhan Wonoroto, Desa Gadingsari. Saya ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. Amin.

Yogyakarta, 08 Februari 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Urgensi Kegiatan	2
BAB II Tujuan Kegiatan Pengabdian	4
BAB III Sasaran dan Manfaat Kegiatan	5
A. Sasaran	5
B. Manfaat	5
BAB IV Pelaksanaan Kegiatan	7
A. Tempat	7
B. Waktu	7
C. Rincian Pelaksanaan	8
D. Hasil Kegiatan	12
E. Pengujian Sistem	33
F. Kendala Pelaksanaan	42
BAB V Kesimpulan dan Saran	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
Lampiran	44
i. Surat Permohonan PPK Ormawa	44
ii. Sertifikat	46
iii. Presensi Peserta, Dosen, dan Mahasiswa	47
iv. Dokumentasi Kegiatan	49
v. Poster dan HKI	55
vi. Video dan HKI	59
vii. Modul dan Buku	64
viii. Artikel dan Paten	69

ix. Publikasi.....	74
x. Materi PKP (Penilaian Kemajuan Pelaksanaan)	79
xi. Tampilan Website Rumah Bandeng (Admin)	89
xii. Tampilan Website Rumah Bandeng (User).....	95
xiii. Form Penilaian Pembimbing Lapangan	99
xiv. Logbook Kegiatan Praktik Magang (Website Rumah Bandeng)	100
xv. Logbook Kegiatan Keseluruhan PPK Ormawa HMTP UAD 2023.....	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar Lampiran 1 Surat Tugas PPK Ormawa.....	44
Gambar Lampiran 2 Surat Tugas PPK Ormawa.....	45
Gambar Lampiran 3 Sertifikat Tim Pelaksana PPK Ormawa.....	46
Gambar Lampiran 4 Presensi Kegiatan Pelatihan Website Rumah Bandeng.....	47
Gambar Lampiran 5 Presensi Kegiatan Pelatihan Website Rumah Bandeng.....	48
Gambar Lampiran 6 PPT Penilaian Kemajuan Pelaksanaan.....	79
Gambar Lampiran 7 Latar Belakang PPT.....	80
Gambar Lampiran 8 Perubahan Di Masyarakat.....	80
Gambar Lampiran 10 Perubahan Di Masyarakat.....	81
Gambar Lampiran 9 Partisipasi Masyarakat.....	81
Gambar Lampiran 11 Strategi Pemberdayaan Masyarakat.....	82
Gambar Lampiran 12 Ketercapaian Luaran Wajib.....	82
Gambar Lampiran 13 Ketercapaian Luaran Wajib.....	83
Gambar Lampiran 14 Ketercapaian Luaran Tambahan.....	83
Gambar Lampiran 15 Ketercapaian Luaran Tambahan.....	84
Gambar Lampiran 16 Ketercapaian Luaran Tambahan.....	84
Gambar Lampiran 17 Penerapan Inovasi Di Masyarakat.....	85
Gambar Lampiran 18 Manajemen Kerja Team.....	85
Gambar Lampiran 19 Perjuangan Team Pelaksanaan.....	86
Gambar Lampiran 20 Perjuangan Merebut Hati Masyarakat.....	86
Gambar Lampiran 21 Peluang Keberlanjutan.....	87
Gambar Lampiran 22 Peluang Keberlanjutan.....	87
Gambar Lampiran 23 Keterkaitan Program Pemerintah.....	88
Gambar Lampiran 24 Keterkaitan Dengan SDG'S.....	88
Gambar Lampiran 25 Keterserapan Dana.....	89
Gambar Lampiran 26 Tampilan Halaman Login Admin.....	89
Gambar Lampiran 27 Tampilan Halaman Beranda Admin.....	90
Gambar Lampiran 28 Tampilan Halaman Produk Admin.....	90
Gambar Lampiran 29 Tampilan Halaman Tentang Kami Admin.....	91
Gambar Lampiran 30 Tampilan Halaman Footer Admin.....	91
Gambar Lampiran 31 Tampilan Halaman Footer.....	92
Gambar Lampiran 32 Tampilan Halaman Produk Bagaskara.....	92
Gambar Lampiran 33 Tampilan Halaman Edit Produk Bagaskara.....	93
Gambar Lampiran 34 Tampilan Halaman Tambah Produk.....	93
Gambar Lampiran 35 Tampilan Halaman Produk Elkatu.....	94
Gambar Lampiran 36 Tampilan Halaman Edit Produk Elkatu.....	94
Gambar Lampiran 37 Tampilan Halaman Pemesanan.....	95
Gambar Lampiran 38 Tampilan Halaman Beranda User.....	95
Gambar Lampiran 39 Tampilan Halaman Produk User.....	96
Gambar Lampiran 40 Tampilan Halaman Detail Produk.....	96

Gambar Lampiran 41 Tampilan Halaman Form Pemesanan	97
Gambar Lampiran 42 Tampilan Halaman Tentang Kami User	97
Gambar Lampiran 43 Tampilan Tentang Kami User Bagian Mitra Yang Terlibat	98
Gambar Lampiran 44 Tampilan Halaman Kontak User.....	98
Gambar 4. 1 Surat Perjanjian Kerja Sama Dinas Kelautan dan Perikanan.....	viii
Gambar 4. 2 Surat Perjanjian Kerja Sama BBPBAP Jepara	10
Gambar 4. 3 Sekolah Lapangan Pengolahan Ikan Bandeng Presto dan Sambal Bandeng	11
Gambar 4. 4 Rapat Bersama Majelis Pemberdayaan Masyarakat untuk Menjalani Kerja Sama ..	11
Gambar 4. 5 Database Pada Admin.....	13
Gambar 4. 6 Database Pada Produk.....	13
Gambar 4. 7 Database pada Pemesanan	14
Gambar 4. 8 Database Pada Tentang Kami	15
Gambar 4. 9 Database Pada Footer.....	15
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Beranda Admin	26
Gambar 4. 11 Tampilan Kelola Produk / Produk Admin.....	27
Gambar 4. 12 Tampilan Kelola Tentang Kami / Tentang Kami Admin	28
Gambar 4. 13 Tampilan Kelola Footer / Footer Admin.....	28
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Footer	29
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Produk Bagaskara	30
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman edit produk bagaskara	30
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Tambah Produk.....	31
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Pemesanan	32
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Form pemesanan	32
Gambar Lampiran 1 Surat Tugas PPK Ormawa.....	45
Gambar Lampiran 2 Sertifikat Tim Pelaksana PPK Ormawa.....	46
Gambar Lampiran 3 Presensi Kegiatan Pelatihan Website Rumah Bandeng	48

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rincian Pelaksanaan PPK Ormawa	8
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Black Box (Admin)	33
Tabel 4. 3 Pengujian Website Black Box (User)	38
Tabel Lampiran 1. 1 Dokumentasi Kegiatan	49
Tabel Lampiran 1. 2 Poster dan HKI.....	55
Tabel Lampiran 1. 3 Video dan HKI.....	59
Tabel Lampiran 1. 4 Modul dan Buku.....	64
Tabel Lampiran 1. 5 Artikel dan Paten.....	69
Tabel Lampiran 1. 6 Publikasi	74