

ACC UJIAN KP

watermark digital sign
Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
IKA ARFIANI, M.Cs

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL IKATAN REMAJA
MUHAMMADIYAH JAMBIDAN



Oleh:

Binta Wahyu Wicaksono

1700018009

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL IKATAN REMAJA MUHAMMADIYAH
JAMBIDAN**

Binta Wahyu Wicaksono

1700018009

PEMBIMBING : (Ika Arfiani, S.T., M.Cs.)
NIY. 60160951




PENGUJI : (Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.)
NIY. 60150841



Yogyakarta, 20 Januari 2022

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiasri, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamulaaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini. Dalam pelaksanaan aktivitas magang dan penyusunan laporan ini, penulis menyadari banyak kesulitan yang dihadapi dan adanya perhatian, arahan, bimbingan dari berbagai pihak hingga selesainya laporan magang ini. Untuk itu saya berterima kasih kepada:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom., selaku Kepala Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Magang.
3. Ibu Elisa Safitri selaku pembimbing lapangan kerja praktek yang telah memberikan pengetahuan serta arahan bimbingan yang lebih baik yang telah memberikan kesempatan untuk magang di IRM Jambidan.
4. Seluruh staff IRM Jambidan Yogyakarta yang telah memotivasi, membantu serta membimbing saya dalam pelaksanaan Kerja Praktek Magang.

Semoga laporan magang ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya. Sekiranya laporan yang telah disusun ini dapat berguna bagi akademik maupun bagi organisasi. Sebelumnya saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan mohon kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan dibidang pendidikan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktik	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III METODOLOGI KP	9
A. Lokasi, Alamat, dan Kontak Pembimbing KP.....	9
B. Metode Pengambilan Data	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Sistem	14
BAB IV PEMBAHASAN	30
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	30
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	30
BAB V PENUTUP	49
A. Kesimpulan	49

B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Logo IRM Jambidan.....	4
Gambar 2. 2. Strukur Organisasi IRM Jambidan.....	6
Gambar 2. 3. Proses Bisnis Saat ini	8
Gambar 3. 1. Map Desa.....	9
Gambar 3. 2. Wireframe Beranda	14
Gambar 3. 3. Wireframe Berita.....	15
Gambar 3. 4. Wireframe Kegiatan	16
Gambar 3. 5. Wireframe Profil	17
Gambar 3. 6. Wireframe Galeri.....	18
Gambar 3. 7. Wireframe Kontak.....	19
Gambar 3. 8. Wireframe Login.....	19
Gambar 3. 9. Wireframe Dashboard Admin	20
Gambar 3. 10. Wireframe Berita, Profil dan Kegiatan	21
Gambar 3. 11. Wireframe Admin Galeri dan Banner	22
Gambar 3. 12. Wireframe Admin File Download.....	23
Gambar 3. 13. Wireframe Admin Video Youtube.....	24
Gambar 3. 14. Wireframe Admin Konfigurasi	25
Gambar 3. 15. Usecase Diagram Admin dan User	26
Gambar 4. 1. ERD Website Ikatan Remaja Muhammaiyyah Jambidan.....	31
Gambar 4. 2. Halaman Awal User	34
Gambar 4. 3. Halaman Profil Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan.....	35
Gambar 4. 4. Halaman agenda Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan	36
Gambar 4. 5. Halaman Berita Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan	36
Gambar 4. 6. Halaman Galeri Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan.....	37
Gambar 4. 7. Halaman kontak Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan.....	37
Gambar 4. 8. Halaman Login.....	38

Gambar 4. 9. Halaman Dashboard Admin	39
Gambar 4. 10. Halaman Berita, & Profil	39
Gambar 4. 11. Halaman Berita, & Profil	40
Gambar 4. 12. Halaman Galeri	40
Gambar 4. 13. Halaman Tambah Galeri	41
Gambar 4. 14. Halaman Video.....	41
Gambar 4. 15. Halaman Tambah Video.....	42
Gambar 4. 16. Halaman Download.....	42
Gambar 4. 17. Halaman Tambah Data Download	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Sumber Daya Manusia Ikatan Remaja Muhammaiyyah Jambidan	6
Tabel 2. 2. Sumber Daya Fisik Ikatan Remaja Muhammadiyah Jambidan	7
Tabel 3. 1. Rancangan Kegiatan	10
Tabel 3. 2. Realisasi Kegiatan.....	12
Tabel 3. 3. Kebutuhan Sistem	26
Tabel 3. 4. Pilihan Skor Jawab.....	28
Tabel 4. 1. Pengujian Black Box Bagian User.....	43
Tabel 4. 2. Pengujian Black Box Bagian Admin	44
Tabel 4. 3. Data Hasil Pengujian.....	47
Tabel 4. 4. Skor Akhir Data	47