

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN WEBSITE DATABASE WARGA RW 09 DUSUN SOROGENEN,
KELURAHAN SOROSUTAN, KEC. UMBULHARJO, YOGYAKARTA



Oleh :

Damayanti
1900018118

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2022/2023

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE DATABASE WARGA RW 09 DUSUN SOROGENEN, KELURAHAN
SOROSUTAN, KEC. UMBULHARJO, YOGYAKARTA

DAMAYANTI
1900018118

PEMBIMBING

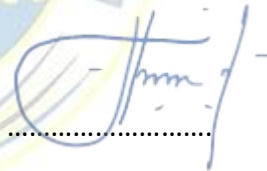
: Dr., Ir. Ardi Pujiyanta, M. T.



21/02/2023.....

PENGUJI

: Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.



20-2-2023

Yogyakarta, 22/02/2023.....

Kaprodi S1 Informatika



22/02/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIY : 60040496

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman, nikmat kesehatan serta rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga dengan itu laporan praktik magang ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam tak lupa kita hanturkan kepada nabi besar Muhammad SAW. Beserta keluarga dan para sahabatnya dan semoga kita semua sebagai umatnya mendapatkan syafa'at di yaumul akhir.

Praktik magang merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh oleh setiap Mahasiswa jurusan S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Dengan pelaksanaannya minimal tiga bulan yang bertujuan dapat memberikan pengalaman dan gambaran dalam menghadapi dunia kerja yang akan datang. Dengan terselesaikannya laporan praktik magang ini, tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan kritik dan saran kepada penulis. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si.,M.Kom. selaku ketua program studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku koordinator praktik magang program studi S1 Informatika
3. Bapak Dr., Ir. Ardi Pujiyanta, M. T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingannya dan arahan untuk menyelesaikan laporan praktik magang ini.
4. Bapak Sugiono selaku sekretaris RW 09 yang telah membantu saya sehingga praktik magang dapat berjalan dengan lancar.
5. Kedua orang tua dan teman-teman seperjuangan yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan praktik magang ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat menerima kritik dan saran yang diberikan oleh pembaca guna menjadi acuan dalam perbaikan menjadi lebih baik dari sebelumnya.

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang diadakannya Shortcourse	1
B. Identitas Shortcourse	2
1. Kategori Shortcourse.....	2
2. Level Shortcourse.....	2
BAB II GAMBARAN SHORTCOURSE	3
A. Penyelenggaraan Shortcourse	3
B. Lokasi Shortcourse	3
C. Waktu Pelaksanaan Shortcourse.....	4
D. Ruang Lingkup Shortcourse.....	4
BAB III TAHAPAN PERSIAPAN SHORTCOURSE	5
A. Rancangan Jadwal Persiapan Shortcourse	5
B. Jadwal Kegiatan Shortcourse	5
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG SHORTCOURSE	7
A. Hasil Shortcourse	7
1. Proses Shortcourse	7
2. Ringkasan Materi Yang Disampaikan Saat Shortcourse	17
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk Yang Dikerjakan Selama Shortcourse	17
BAB V PENUTUP	19
A. Kesimpulan	19
B. Saran	19
LAMPIRAN.....	20
i. Brosur	20
ii. Sertifikat Wajib	20
iii. Logbook (Sudah Terisi Minimal 7x)	20

iv. Dokumentasi Kegiatan (Foto)..... 22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 alamat di google maps	3
Gambar 2.2 Posko KKN Unit I.A.1	4
Gambar 4.1 racangan database	8
Gambar 4.2 desain menu utama/home	9
Gambar 4.3 desain menu about	9
Gambar 4.4 desain menu data warga	10
Gambar 4.5 desain menu data warga 2	10
Gambar 4.6 desain menu data warga detail	11
Gambar 4.7 persiapan dengan MVC	12
Gambar 4.8 pembuatan routing dan controller	12
Gambar 4.9 pembuatan models	13
Gambar 4.10 pembuatan view	13
Gambar 4.11 tampilan menu utama/home	14
Gambar 4.12 tampilan ketika mengklik menu data warga	14
Gambar 4.13 tampilan menu data warga	14
Gambar 4.13 tampilan menu data warga	15
Gambar 4.14 tampilan detail data warga	16
Gambar 4.15 gambar database warga RW 09.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 rencana pembuatan website.....	5
Tabel 3.2 realisasi pembuatan website.....	6