

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

Ace
Senin, 10/07/2023
[Signature]

PEMBUATAN WEBSITE PROFILE BIMBEL PLUS GENIUS EXCELLENT
TANJUNG SELOR



Oleh : BAGUS
MAULANA
1900018173

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN


PRAKTIK MAGANG (Reguler)

PEMBUATAN WEBSITE PROFILE GENIUS EXCELLENT TANJUNG SELOR

Bagus Maulana

1900018173

PEMBIMBING : Drs. Tedy Setiadi, M.T. 
(NIPM : 19680107 200309 111 0728186)

PENGUJI : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. 
(NIPM : 19850126 200909 011 0925468)

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika


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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas ridho dan hidayah-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat diselesaikan. Laporan praktik magang dengan judul “Pembuatan Website Untuk Freelancer Pada Startup OKE Garden” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik program studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan bantuan dan doa dari berbagai pihak, laporan praktik magang ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan laporan praktik magang ini yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Informatika
2. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom., selaku Koordinator Praktik Magang Program Studi Informatika
3. Bapak Drs. Tedy Setiadi, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis
4. Bapak Tuter Puji Istianto S.Pd, selaku Pemimpin Genius Excellent dan pembimbing lapangan
5. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan berupa doa, moril dan kasih sayang

Semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan balasan berlipat ganda. Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan, laporan magang ini jauh dari kata sempurna. Sehingga masukan dan kritikan yang membangun sangat dibutuhkan penulis untuk kesempurnaan dari laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah.....	12
E. Tujuan Praktik Magang.....	12
F. Manfaat Praktik Magang.....	12
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	13
A. Umum.....	13
1. Sejarah.....	13
2. Visi dan Misi Sekolah.....	13
3. Misi Sekolah	13
4. Alamat dan Kontak Instansi.....	14
B. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang.....	15
1. Sumber Daya Manusia GENIUS EXCELLENT Tanjung Selor	15
Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia	15
2. Sumber Daya Fisik GENIUS EXCELLENT Tanjung Selor	15
C. Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan dengan Tema Praktik Magang	16
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	17
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	17
1. Lokasi Praktik Magang.....	17
2. Alamat Praktik Magang	17
3. Kontak Pembimbing Lapangan.....	17
B. Rencana Observasi	18
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	18
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	19
A. Hasil Observasi Magang	19
1. Proses Bisnis.....	19
2. Rincian Pekerjaan.....	20
B. Pembahasan Magang.....	21

1. Problem yang ditemukan di Tempat Magang Sebagai Topik Prakrik Magang.....	21
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi.....	22
2.1 Hasil Analisis Praktik Magang.....	22
2.2 Diagram dan Skenario Use Case.....	25
3. Capaian Magang.....	52
4. Keberlanjutan.....	59
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
LAMPIRAN	61
A. SURAT TELAH MENYELESAIKAN PRAKTIK MAGANG	62
B. Form Penilaian Pembimbing Lapangan.....	63
C. Logbook	65
D. Dokumentasi Praktik Magang	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia	15
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik.....	15
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan Praktik Magang	18
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan	20
Tabel 4.2 Tambah Data Admin.....	26
Tabel 4.3 Edit Data Admin.....	26
Tabel 4.4 Hapus Data Admin.....	26
Tabel 4.5 Reset Password Admin	26
Tabel 4.6 Tambah Agenda.....	27
Tabel 4.7 Edit Agenda.....	27
Tabel 4.8 Hapus Agenda.....	27
Tabel 4.9 Tambah Pengumuman	28
Tabel 4.10 Edit Pengumuman	28
Tabel 4.11 Hapus Data Pengumuman.....	28
Tabel 4.12 Tambah Album	29
Tabel 4.13 Edit Album	29
Tabel 4.14 Hapus Album	29
Tabel 4.15 Tambah Foto.....	30
Tabel 4.16 Edit Foto	30
Tabel 4.17 Hapus Foto.....	30
Tabel 4.18 Tambah Data Guru	30
Tabel 4.19 Edit Data Guru	30
Tabel 4.20 Hapus Data Guru	31
Tabel 4.21 Tambah Data Siswa Berprestasi	31
Tabel 4.22 Edit Data Siswa Berprestasi	31
Tabel 4.23 Hapus Data Siswa Berprestasi	31
Tabel 4.24 Tambah Data Inbox	32
Tabel 4.25 Skenario Use Case Hapus Inbox	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Proses Bisnis Pencarian Informasi	16
Gambar 4.1 Proses Bisnis Pencarian Informasi Setelah ada Website	19
Gambar 4.2 Struktur Menu Program	24
Gambar 4.3 Use Case Diagram.....	25
Gambar 4.4 Diagram Activity Login.....	33
Gambar 4.5 Diagram Activity Tambah Data.....	34
Gambar 4.6 Update/Edit Data.....	35
Gambar 4.7 Diagram Activity Hapus Data.....	36
Gambar 4.8 Diagram Cari Informasi.....	36
Gambar 4.9 Diagram Activity Tambah Inbox(pengguna)	37
Gambar 4.10 ERD	38
Gambar 4.11 Struktur Tabel.....	38
Gambar 4.12 Interface Login.....	39
Gambar 4.13 Interface Dashboard.....	40
Gambar 4.14 Interface Lihat Data Pengguna/Admin	40
Gambar 4.15 Interface Lihat Data Agenda.....	41
Gambar 4.16 Interface Lihat Data Pengumuman	41
Gambar 4.17 Interface Lihat Data Galeri (Album)	41
Gambar 4.18 Interface Lihat Data Galeri (Foto).....	42
Gambar 4.19 Interface Lihat Data Guru	42
Gambar 4.20 Interface Lihat Data Prestasi Mahasiswa	42
Gambar 4.21 Interface Lihat Data Inbox	43
Gambar 4.22 Interface Tambah Data Pengguna / Admin	43
Gambar 4.23 Interface Tambah Data Agenda.....	44
Gambar 4.24 Interface Tambah Data Pengumuman	44
Gambar 4.25 Interface Tambah Data Galeri (Album)	44
Gambar 4.26 Interface Tambah Data Galeri (Foto)	45
Gambar 4.27 Interface Tambah Data Guru.....	45
Gambar 4.28 Interface Tambah Prestasi Mahasiswa.....	45
Gambar 4.29 Interface Update Data Pengguna (Admin)	46
Gambar 4.30 Interface Update Data Agenda.....	46
Gambar 4.31 Interface Update Data Pengumuman	47
Gambar 4.32 Interface Update Data Galeri (Album)	47
Gambar 4.33 Interface Update Data Galeri (Foto).....	47

Gambar 4.34 Interface Update Data Guru	48
Gambar 4.35 Interface Update Data Prestasi Siswa	48
Gambar 4.36 Interface Halaman Mata Pelajaran	48
Gambar 4.37 Interface Homepage.....	49
Gambar 4.38 Interface Pengguna Lihat Data Guru	50
Gambar 4.39 Interface Pengguna Lihat Data Siswa Berprestasi.....	50
Gambar 4.40 Interface Pengguna Lihat Data Pengumuman.....	50
Gambar 4.50 Interface Pengguna Lihat Data Agennda.....	51
Gambar 4.41 Interface Pengguna Lihat Galeri	51
Gambar 4.42 Interface Pengguna Lihat PPDB.....	51
Gambar 4.43 Interface Pengguna Lihat Kontak	52