

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

Full-Stack JavaScript Developer: Website Travel

CV SINERGI CITA DIGITAL



Oleh:

Muhammad Irfan Arya Syahputra
2100018063

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

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

Nama	: Muhammad Irfan Arya Syahputra
NIM	2100018063
Tempat Praktik Magang	:Minggiran, Sendangtirto, Kecamatan Brebah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
Realisasi Waktu Pelaksanaan	: 3 Bulan

Yogyakarta, 15 Oktober 2024 Menyetujui,
Pembimbing Praktik Magang



(Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom.
) 19661104 199107 111 0677540

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Full-Stack JavaScript Developer: Website Travel

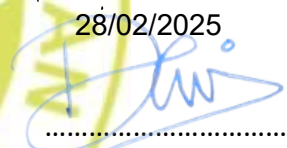
CV SINERGI CITA DIGITAL

Muhammad Irfan Arya Syahputra
2100018063

PEMBIMBING : **Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom.**
(NIPM : 19661104 199107 111 0677540)

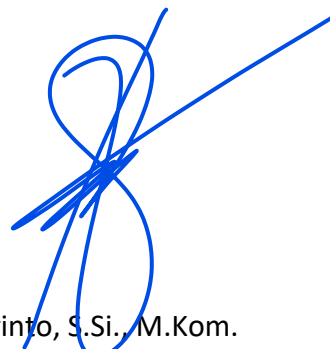

.....14/02/2025

Penguji : **Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc.**
(NIPM : 19851221 201508 011 1212838)

28/02/2025

.....

Yogyakarta, .....

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik magang selama 3 bulan di CV Sinergi Cita Digital dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Praktik magang merupakan komponen penting dalam kurikulum wajib program studi Sistem Informasi S1 di Universitas Ahmad Dahlan, yang bertujuan memberikan pengalaman langsung dan konteks nyata dalam dunia kerja. Keberhasilan pelaksanaan praktik magang ini bukanlah hasil usaha individu semata, melainkan merupakan buah dari dukungan, bimbingan, serta kontribusi berbagai pihak yang terlibat.

Praktik magang yang dilaksanakan di divisi Full-Stack JavaScript Developer telah memberikan pengalaman yang sangat berharga dalam mengembangkan keterampilan pengembangan aplikasi web secara menyeluruh, baik pada sisi frontend maupun backend. Fokus utama magang ini adalah pembuatan website *staycation*, yang melibatkan penguasaan teknologi modern dan penerapan alur kerja yang profesional. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan kemudahan yang diberikan
2. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan moral dan materil
3. Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom. selaku dosen pembimbing magang
4. Bapak Bambang Robi'in, S.T., M.T. selaku dosen pengampu magang
5. Kak Muhammad Iqbal Hadiwibowo selaku pembimbing lapangan di CV Sinergi Cita Digital

Selama masa magang, penulis memperoleh kesempatan untuk memperdalam penguasaan teknologi seperti JavaScript, Node.js, React, serta konsep-konsep pengembangan aplikasi web lainnya. Berbagai tantangan yang dihadapi selama magang ini telah memberikan pembelajaran berharga yang mendukung pengembangan kompetensi profesional penulis di bidang teknologi informasi.

Laporan ini disusun sebagai dokumentasi dan refleksi atas pengalaman praktik magang yang telah dilalui, khususnya dalam pembuatan website *staycation* dengan pendekatan *Full-Stack JavaScript*. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Akhir kata, semoga laporan praktik magang ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pembaca.

Yogyakarta, 10 Desember 2024

Muhammad Irfan Arya Syahputra

DAFTAR ISI

Contents

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan Praktik Magang	3
E. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II Gambaran Instansi	5
A. Profil Instansi	5
B. Sumber Daya Penunjang Magang	10
C. Proses Bisnis yang Berjalan	10
BAB III Metode Pelaksanaan Praktik Magang	12
A. Tahapan Persiapan	12
C. Tahapan Evaluasi	13
D. Rencana Jadwal Kegiatan Magang	14
BAB IV Pembahasan Pelaksanaan Praktik Magang	16
A. Hasil Tahapan Persiapan	16
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	16
D. Hasil Tahapan Evaluasi	38
E. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	39
F. Kendala dan Solusi	40
G. Keberlanjutan	40
BAB V Penutup	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
LAMPIRAN	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Instansi.....	5
Gambar 1.2 Struktur Organisasi	7
Gambar 4.1 Information Architecture.....	17
Gambar 4.2 User Flow.....	18
Gambar 4.3 Wireframe Home Page	18
Gambar 4.4 Wireframe Detail Page.....	19
Gambar 4.5 Wireframe Booking Page 1.....	19
Gambar 4.6 Wireframe Booking Page 2	20
Gambar 4.7 Wireframe Booking Page 3	20
Gambar 4.8 Wireframe Booking Page 3	21
Gambar 4.9 Tampilan Homepage Website.....	21
Gambar 4.10 Tampilan Homepage Website.....	22
Gambar 4.11 Tampilan Homepage Website.....	22
Gambar 4.12 Codingan Halaman Homepage	23
Gambar 4.13 Tampilan Details Page Website.....	23
Gambar 4.14 Tampilan Details Page Website.....	24
Gambar 4.15 Codingan Details Page	24
Gambar 4.16 Tampilan Checkout Page 1.....	25
Gambar 4.17 Tampilan Checkout Page 2.....	25
Gambar 4.18 Tampilan Checkout Page 3.....	26
Gambar 4.19 Konfirmasi Pesanan Telah Diterima.....	26
Gambar 4.20 Codingan Checkout Page	27
Gambar 4.21 Halaman Login Dashboard Admin	27
Gambar 4.22 Tampilan Awal Dashboard Admin	28
Gambar 4.23 Tampilan Menu Kategori	28
Gambar 4.24 Tampilan Edit kategori	29
Gambar 4.25 Tampilan Tambah Kategori	29
Gambar 4.26 Tampilan Menu Bank.....	30
Gambar 4.27 Tampilan Menu Edit Bank	31
Gambar 4.28 Tampilan Menu Tambah Bank	31
Gambar 4.29 Tampilan Menu Item	32
Gambar 4.30 Tampilan Menu Lihat Gambar Item.....	32
Gambar 4.31 Tampilan Menu Edit Item	33
Gambar 4.32 Tampilan Menu Detail Item	33
Gambar 4.33 tampilan Menu Activity Item.....	34
Gambar 4.34 Tampilan Menu Add Item.....	34
Gambar 4.35 Tampilan Menu Booking.....	35
Gambar 4.36 Tampilan Detail Booking.....	35
Gambar 4.37 Tampilan Detail Booking.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	14
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Black Box Website	37
Tabel 4.2 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	39