

**PENAMBAHAN FITUR VILLA PADA WEBSITE PORTAL INFORMASI
STUDYINJOGJA.COM**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Farhan Jelang Ramadhan 20081010213

Kevin Austin Lumbanraja 20081010217

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2023

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

JUDUL : : PENAMBAHAN FITUR PADA WEBSITE PORTAL
INFORMASI STUDYINJOGJA.COM

OLEH : 1. Farhan Jelang Ramadhan 20081010213
2. Kevin Austin Lumbanraja 20081010217

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada :
Hari Rabu, Tanggal 4 Januari 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom.
NIP 19820211 2021212 005

Dosen Penguji



M. Muharrom Al Haromainy, M.Kom.
NIP 19950601 202203 1 006

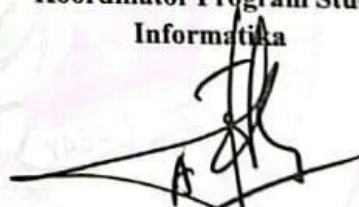
Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.
NIP 19681126 199403 2 001

**Koordinator Program Studi
Informatika**



Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom.
NIP 19820211 2021212 005

Judul : MEMPERBAHARUI WEBSITE PORTAL INFOMASI
STUDYINJOGJA.COM

Studi Kasus : PT. IMERSA SOLUSI TEKNOLOGI

Penulis : Farhan Jelang Ramadhan 20081010213

Kevin Austin Lumbanraja 20081010217

Pembimbing : Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

PT. Imersa Solusi Teknologi sendiri merupakan perusahaan teknologi informasi dan digital marketing yang berlokasi di Nganjuk, Jawa Timur. Praktek Kerja Lapangan ini bertujuan untuk membantu PT. Imersa Solusi Teknologi. dalam mengerjakan project penambahan fitur pada website studyinjogja.com. Fitur yang ditambahkan yaitu fitur penyewaan penginapan atau villa dengan informasi yang lengkap mulai dari nama villa, alamat villa, foto villa, konsultasi dan pemesanan villa, review dari pengunjung yang pernah menginap di villa tersebut, fasilitas yang disediakan oleh pihak villa. Penambahan fitur penyewaan penginapan atau villa ini bertujuan untuk membantu para wisatawan, khususnya wisatawan dari luar Daerah Istimewa Yogyakarta menemukan tempat penginapan sementara. Diharapkan wisatawan tidak perlu membuka website lain untuk melakukan reservasi penginapan atau villa yang ada di sekitar Daerah Istimewa Yogyakarta. Untuk review dari pengunjung yang pernah menginap di villa terkait memiliki database sendiri dan tersimpan di spreadsheet, tujuannya adalah agar dapat melakukan update pada bagian review villa di website studyinjogja.com.

Kata Kunci : *Fitur, villa, website, pengunjung, Daerah Istimewa Yogyakarta*

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah yang diberikan, sehingga kami dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan judul “ PENAMBAHAN FITUR PADA WEBSITE PORTAL INFOMASI STUDYINJOGJA.COM”. Kami berterima kasih kepada Bapak Miftahur Roziqin, S.Kom selaku Direktur PT Imersa Solusi Teknologi yang telah menerima kami PKL di PT. Imersa Solusi Teknologi. Kami juga berterima kasih kepada Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing kami yang telah membantu kami dalam menyelesaikan laporan PKL yang kami buat.

Laporan ini dibuat sesuai dengan kegiatan yang kami lakukan selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Imersa Solusi Teknologi, pada periode 10 Juli - 10 Agustus 2023. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata (S1) di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Semoga dengan selesainya laporan yang kami buat ini dapat berguna untuk menambah wawasan serta pengetahuan baik untuk kami sendiri sebagai penulis laporan ini maupun untuk para pembaca. Kami mohon maaf apabila dalam penulisan laporan ini terdapat kesalahan kata yang kurang berkenan. Kami juga menerima kritik dan saran dari pembaca agar kedepannya kami dapat memperbaiki laporan PKL yang kami buat.

Surabaya, 24 Oktober 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	2
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	2
BAB II.....	4
GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	4
2.1 Sejarah Instansi/Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
2.3 Bidang Usaha	5
BAB III.....	7
PELAKSANAAN.....	7
3.1 Waktu dan Tempat PKL.....	7
3.2 Pelaksanaan	7
BAB IV	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Pengenalan Secara Teori	32

4.2 Perancangan Sistem.....	32
4.3 Pengembangan Website Blogger	33
PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Imersa Solusi Teknologi	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	5
Gambar 3. 1 Logo HTML	8
Gambar 3. 2 Logo CSS	10
Gambar 3. 3 Logo Javascript	11
Gambar 3. 4 Logo React JS	13
Gambar 3. 5 Logo Node JS	14
Gambar 3. 6 Logo Express JS	16
Gambar 3. 7 Logo Bootstrap	17
Gambar 3. 8 Logo Chakra UI	18
Gambar 3. 9 Logo PHP	19
Gambar 3. 10 Logo MySQL	20
Gambar 3. 11 Logo Visual Studio Code	21
Gambar 4. 1 Halaman Utama	33
Gambar 4. 2 Halaman Utama	34
Gambar 4. 3 Halaman Utama	34
Gambar 4. 4 Halaman Utama	35
Gambar 4. 5 Halaman Utama	36
Gambar 4. 6 Halaman Utama	36
Gambar 4. 7 Halaman Utama Villa	37
Gambar 4. 8 Halaman Utama Villa	37
Gambar 4. 9 Halaman Utama Villa	38
Gambar 4. 10 Halaman Utama Villa	39
Gambar 4. 11 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Castle	39
Gambar 4. 12 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Castle	40
Gambar 4. 13 Fasilitas Villa Kamar Tamu Castle	41
Gambar 4. 14 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Castle	41
Gambar 4. 15 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Selomartani	42
Gambar 4. 16 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Selomartani 1	43
Gambar 4. 17 Fasilitas Villa Kamar Tamu Selomartani 1	43
Gambar 4. 18 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Selomartani 1	44

Gambar 4. 19 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Selomartani 2	45
Gambar 4. 20 Halaman Utama Kamar Tamu Selomartani 2	45
Gambar 4. 21 Fasilitas Villa Kamar Tamu Selomartani 2	46
Gambar 4. 22 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Selomartani 2	46
Gambar 4. 23 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Selomartani 3	47
Gambar 4. 24 Halaman Utama Kamar Tamu Selomartani 3	48
Gambar 4. 25 Fasilitas Villa Kamar Tamu Selomartani 3	48
Gambar 4. 26 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Selomartani 3	49
Gambar 4. 27 Halaman Utama Villa Kamar Tamu Piyungan.....	50
Gambar 4. 28 Fasilitas Villa Kamar Tamu Piyungan.....	50
Gambar 4. 29 Fasilitas Villa Kamar Tamu Piyungan.....	51
Gambar 4. 30 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Piyungan.....	52
Gambar 4. 31 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 1.....	52
Gambar 4. 32 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 1.....	53
Gambar 4. 33 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 1.....	53
Gambar 4. 34 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Bening Unit 1.....	54
Gambar 4. 35 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 2.....	55
Gambar 4. 36 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 2.....	55
Gambar 4. 37 Fasilitas Villa Kamar Tamu Bening Unit 2.....	56
Gambar 4. 38 Halaman Footer Villa Kamar Tamu Bening Unit 2.....	56
Gambar 4. 39 Fasilitas Villa	57
Gambar 4. 40 Fasilitas Villa	58
Gambar 4. 41 Halaman Footer Extra Facilities.....	58
Gambar 4. 42 Fasilitas Villa	59
Gambar 4. 43 Review Pengunjung.....	60
Gambar 4. 44 <i>Review Pengunjung</i>	61
Gambar 4. 45 <i>Review Pengunjung</i>	62
Gambar 4. 46 <i>Review Pengunjung</i>	62
Gambar 4. 47 <i>Review Pengunjung</i>	63
Gambar 4. 48 <i>Review Pengunjung</i>	64
Gambar 4. 49 <i>Review Pengunjung</i>	65
Gambar 4. 50 <i>Review Pengunjung</i>	65
Gambar 4. 51 <i>Review Pengunjung</i>	66
Gambar 4. 52 <i>Review Pengunjung</i>	67

Gambar 4. 53 <i>Review Pengunjung</i>	68
Gambar 4. 54 <i>Review Pengunjung</i>	69
Gambar 4. 55 <i>Review Pengunjung</i>	70
Gambar 4. 56 <i>Review Pengunjung</i>	70
Gambar 4. 57 <i>Review Pengunjung</i>	71
Gambar 4. 58 <i>Halaman Admin</i>	72
Gambar 4. 59 <i>Halaman Admin</i>	72
.... Gambar 4. 60 <i>Halaman Admin</i>	73
Gambar 4. 61 <i>Halaman Admin</i>	73
Gambar 4. 62 <i>Halaman Admin</i>	74
Gambar 4. 63 <i>Halaman Admin</i>	74
Gambar 4. 64 <i>Halaman Admin</i>	75
.... Gambar 4. 65 <i>Halaman Admin</i>	75
Gambar 4. 66 <i>Halaman Admin</i>	76
.... Gambar 4. 67 <i>Halaman Admin</i>	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Activity Diagram	25
Tabel 3. 2 Activity Diagram User	27
Tabel 3. 3 Activity Diagram Admin	28
Tabel 3. 4 Activity Diagram Reservasi	28
Tabel 3. 5 Use Case	30
Tabel 3. 5 Class Diagram	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumentasi Briefing Pengerjaan	78
Lampiran 2: Dokumentasi Pengerjaan	79
Lampiran 3: Surat Keterangan Penerimaan Praktek Kerja Lapangan	80
Lampiran 4: Surat Keterangan Selesai Praktek Kerja Lapangan	81
Lampiran 5. Format Form Pembagian Tugas Kelompok PKL	82
Lampiran 6. Format Lembar Pernyataan	84