

**PEMBUATAN *WEBSITE VIRTUAL TOUR* PADA *PROJECT*
*YAWADVIPA SVCC 4-1 FOR INDONESIA***

MAGANG STUDI INDEPENDEN BERSETIFIKAT



AHMAD RIYANTO

19101005

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBUATAN *WEBSITE VIRTUAL TOUR* PADA *PROJECT*
YAWADVIPA SVCC 4-1 FOR INDONESIA



Disusun oleh :

AHMAD RIYANTO

19101010

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Fikra Titan Syifa'.

Fikra Titan Syifa, S.T., M.Eng.
NIP : 1787001

Dosen Penguji

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nanda Iryani'.

Nanda Iryani, S.T, M.T.
NIDN : 0604059302

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

IT Telkom Purwokerto

Prasetya Yuliantoro, S.T., M.Eng.

NIDN : 0620079201

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBUATAN *WEBSITE VIRTUAL TOUR* PADA *PROJECT*
YAWADVIPA SVCC 4-1 FOR INDONESIA

Disusun oleh :
AHMAD RIYANTO
19101010

disetujui dan disahkan sebagai :
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Bandung, 31 Juli 2022
Pembimbing Lapangan dan Penanggung Jawab MSIB SVCC Telkom



Achmad Hilman Z
Content Editor
Partnership Operasional management
ITDRI-Telkom

KATA PENGANTAR

Ahamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang dan Studi Independen Bersertifikat yang berjudul “**Pembuatan *Website Virtual Tour* pada *Project YAWADVIPA SVCC for Indonesia***“ dengan sebaik mungkin. Laporan ini dibuat untuk memenuhi syarat dalam konversi mata kuliah pada jenjang sarjana Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan laporan ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus tulusnya kepada:

1. Kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyusun laporan ini dengan baik.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan kepada penulis pada saat melaksanakan magang dan menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Prasetya Yuliantoro, S.T., M.Eng., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Fikra Titan Syifa, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing
5. Ibu Nanda Iryani, S.T, M.T. Selaku Dosen Penguji
6. Bapak Achmad Hilman Z, selaku mentor pada saat pelaksanaan magang.
7. Teman-teman magang dari kelompok *SVCC 4-1* yang mampu bekerja sama dengan baik dalam menjalani semua kegiatan magang dan memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini

Semarang, 05 Agustus 2022



Ahmad Ryanto
NIM : 19101005

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Kegiatan	4
1.4 Manfaat Kegiatan	4
BAB II PROSEDUR KERJA	5
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja	5
2.2 Teori Dasar Pendukung	6
2.2.1 Laravel 8	6
2.2.2 3D Vista Virtual Tour	9
2.2.3 Figma	9
2.2.3 XAMPP	9
2.2.3 VS Code	9
BAB III METODE KERJA	10
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Metode dan Proses Kerja	11
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil dan Pembahasan	12
4.1.1 Pembuatan <i>Web Yawadvipa</i>	12
4.1.2 Pembuatan <i>Wireframe</i>	13

4.1.3	Pembuatan <i>Virtual Tour</i>	14
4.1.4	Pembuatan <i>Yawadvipa Competition</i>	15
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	16
5.1	KESIMPULAN	16
5.2	SARAN	16
	DAFTAR PUSTAKA	17
	LAMPIRAN	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Framework</i> Laravel 8	12
Gambar 4.1 Tampilan <i>Web</i> Yawadvipa	12
Gambar 4.2 <i>Source Code</i> Web Yawadvipa	12
Gambar 4.3 <i>Wireframe</i> WebYawadvipa	13
Gambar 4.4 Tampilan <i>Virtual Tour</i> Yawadvipa	14
Gambar 4.5 Pembuatan <i>Virtual Tour</i> Yawadvipa.....	14
Gambar 4.6 Poster Yawadvipa <i>Competition</i>	15