

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

KERJA PRAKTIK DI SMK ASSALAFIYYAH SLEMAN

PEMBUATAN WEBSITE SMK ASSALAFIYYAH

MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL



BINTANG ADHI NUGROHO

18104030

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK

FAKULTAS INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2021

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

KERJA PRAKTIK DI SMK ASSALAFIYYAH SLEMAN

PEMBUATAN BACKEND WEBSITE SMK ASSALAFIYYAH SMK

MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL



Laporan Praktik Kerja Lapangan

BINTANG ADHI NUGROHO

18104030

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK

FAKULTAS INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

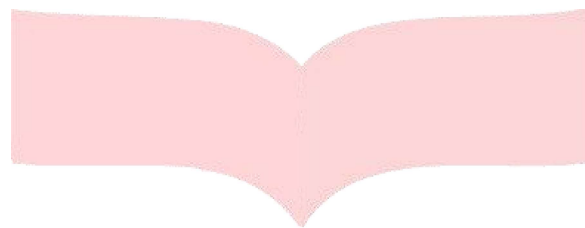
2021

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

KERJA PRAKTIK DI SMK ASSALAFIYYAH SLEMAN

PEMBUATAN BACKEND WEBSITE SMK ASSALAFIYYAH

MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL



Dipersiapkan dan disusun oleh:

BINTANG ADHI NUGROHO

18104030

Telah dipresentasikan pada hari selasa, 14 Desember 2021

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL

Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.
NIK. 20930034

Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0620039302

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum Kelembagaan.....	2
E. Metode Penulisan Laporan.....	3
F. Sistematis Penulisan Laporan.....	3
1. BAB I PENDAHULUAN.....	3
2. BAB II DASAR TEORI.....	3
3. BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	4
4. BAB IV PENUTUP.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Back End.....	5
B. XAMPP.....	5
C. Laravel.....	5
D. Visual Studio Code.....	6
E. Website.....	6
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	7
A. Pekerjaan/Kegiatan.....	7
B. Analisa dan Pembahasan Hasil Kerja.....	8
BAB VI PENUTUP.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAPORAN HARIAN.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1: Use Case Diagram.....	8
Gambar 3.2: Table Yang Dibuat.....	14
Gambar 3.3: LoginController.....	15
Gambar 3.4: <i>SiswaController</i>	16
Gambar 3.5: <i>KepegawaianController</i>	17
Gambar 3.6: KelasController.....	18
Gambar 3.7: RuangController.....	19
Gambar 3.8: PelajaranController.....	20
Gambar 3.9: JadwalController.....	21
Gambar 3.10: RoleController.....	22
Gambar 3.11: Login Siswa/Admin.....	22
Gambar 3.12: Dashboard Admin.....	23
Gambar 3.13: Data Siswa.....	23
Gambar 3.14: Tambah Data Siswa.....	24
Gambar 3.15: Data Pelajaran.....	24
Gambar 3.16: Data Kelas.....	25
Gambar 3.17: Data Jadwal.....	25
Gambar 3.18: Data User.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1: <i>Use Case Specification Login Admin</i>	9
Tabel 3.2: <i>Use Case Specification Menambah Data Siswa</i>	9
Tabel 3.3: <i>Use Case Specification Menambah Data Guru</i>	9
Tabel 3.4: <i>Use Case Specification Menambah Data Pegawai</i>	10
Tabel 3.5: <i>Use Case Specification Menambah Data Kelas</i>	10
Tabel 3.6: <i>Use Case Specification Menambah Data Ruang</i>	10
Tabel 3.7: <i>Use Case Specification Menambah Data Mapel</i>	11
Tabel 3.8: <i>Use Case Specification Menambah Jadwal Pelajaran</i>	11
Tabel 3.9: <i>Use Case Specification Menambah User</i>	11
Tabel 3.10: <i>Use Case Specification Login Siswa</i>	12
Tabel 3.11: <i>Use Case Specification Melihat Data Profil</i>	12
Tabel 3.12: <i>Use Case Specification Melihat Jadwal Pelajaran</i>	12
Tabel 3.13: <i>Use Case Specification Logout Admin</i>	13
Tabel 3.14: <i>Use Case Specification Logout Siswa</i>	13