

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI SEKOLAH
SMK AL-HASANAIN DI DESA BERAIM, LOMBOK TENGAH



Oleh :

WISNU SETIAWAN HADI

1800018071

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

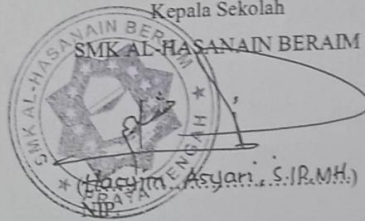
Laporan Kerja Praktik ini telah di setujui sebagai pengajuan seminar bagi

Nama : Wisnu Setiawan Hadi
NIM : 1800018071
Tempat Kerja Praktik : SMK Al-Hasanaian Beraim
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Praya Tengah, 29 Januari 2020

Menyetujui,

Kepala Sekolah



HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEB SEKOLAH

DESA BERAIM LOMBOK TENGAH

WISNU SETIAWAN HADI

180001807

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.kom.

NIY : 60181172



Guntur Maulana
Zamroni
I am approving this
document
2021-03-14
12:28+07:00

PENGUJI

: Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

NIY : 197310142005011001



15-03-2021

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika



16/03/2021

Nur Rochman Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

NIP : 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya sehingga kamu dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini dengan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya di akhirat nanti.

Terima kasih saya ucapkan kepada Baiq Khairunnisa sebagai pembimbing lapangan yang telah membantu saya dalam melaksanakan kerja praktik ini, serta kepada Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. sebagai dosen pembimbing yang membantu saya, saya ucapkan terima kasih.

Saya ingin sedikit membahas tujuan dari membuat website. Di masa pandemic ini banyak sekolah-sekolah terpaksa melakukan WFH (Work From Home) dimana untuk penyampain tugas-tugas harus melalui website dan disini saya memudahkan untuk SMK Al-Hasanain yang tidak mempunyai website sehingga lebih mudah untuk menyampaikan informasi .

Saya sadar bahawa laporan kerja praktik ini dapat ditemukannya banyak kekurangan yang jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saya benar-benar menanti kritik dan saran untuk kemudian saya dapat revisi dan saya bisa memperbaikinya.

Demikian, semoga laporan ini dapat bermanfaat. Terima kasih.

Lombok Timur, 09 November 2020
Penulis,

Wisnu Setiawan Hadi
1800018071

Daftar Isi

KATA PENGANTAR	iv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
a. Manfaat bagi mahasiswa	3
b. Manfaat bagi instansi	3
BAB II	4
GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
a. Sejarah.....	4
b. Visi Misi.....	5
c. Alamat	6
d. Kontak Instansi.....	6
B. Struktur Organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	7
a. Sumber Daya Manusia	7
b. Sumber Daya Fisik Lainnya.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	11

BAB III	13
METODOLOGI KP	13
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	13
a. Lokasi KP.....	13
b. Alamat KP	13
c. Kontak Pembimbing KP.....	13
B. Metode Pengambilan Data KP	13
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	15
D. Rancangan Sistem	16
a. Proses Bisnis	16
b. ERD.....	16
c. UI / wireframe	16
BAB IV	17
HASIL PELAKSANAAN KP	17
A. Deskripsi system yang dibangun	17
B. Pembahasan system yang dibangun	17
1. Hasil analisis	17
2. Desain.....	23
3. Implementasi	39
4. Pengujian.....	58
5. Proses hosting.....	63
BAB V	66
PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66

B. Saran	66
LAMPIRAN	67

Daftar Gambar

gambar 2. 1 Struktur Organisasi	7
gambar 4. 1 front Page	23
gambar 4. 2 Form input mata pelajaran	23
gambar 4. 3 From input edit mata pelajarn	24
gambar 4. 4 form input tambah guru	24
gambar 4. 5 form input edit guru	25
gambar 4. 6 form input tambah pengumuman	25
gambar 4. 7 form input edit pengumuman	26
gambar 4. 8 form input tambah gallery	26
gambar 4. 9 form input edit gallery	27
gambar 4. 10 form input file	27
gambar 4. 11 form input edit file	28
gambar 4. 12 from input tambah tugas	28
gambar 4. 13 form input tambah tugas	29
gambar 4. 14 Login	30
gambar 4. 15 Tampilan admin	31
gambar 4. 16 Tampilan Mata Pelajaran	32
gambar 4. 17 Tampilan Guru	33
gambar 4. 18 Tampilan Halaman	34
gambar 4. 19 Tampilan Berita	35
gambar 4. 20 Tampilan Gallery	36
gambar 4. 21 Tampilan Download	37
gambar 4. 22 Tampilan Setting	38
gambar 4. 23 Tabel User	39
gambar 4. 24 Tabel mapel	39
gambar 4. 25 Tabel guru	39
gambar 4. 26 Tabel siswa	40
gambar 4. 27 Tabel pengumuman	40

gambar 4. 28 Tabel berita	40
gambar 4. 29 Tabel gallery	41
gambar 4. 30 Tabel File	41
gambar 4. 31 Tabel setting.....	41
gambar 4. 32 Tabel tugas1	42
gambar 4. 33 Tabel ufile1	42
gambar 4. 34 ERD.....	43
gambar 4. 35 Tampilan Login.....	44
gambar 4. 36 Source Kode Login	44
gambar 4. 37 Tampilan Mata Pelajaran	45
gambar 4. 38 Source Code Mata Pelajaran.....	46
gambar 4. 39 Tampilan Guru	47
gambar 4. 40 Source Code Guru	47
gambar 4. 41 Tampilan Pengumuman	48
gambar 4. 42 Source Kode Pengumuman.....	49
gambar 4. 43 Tampilan Berita	50
gambar 4. 44 Source Code Berita	50
gambar 4. 45 Tampilan Gallery	51
gambar 4. 46 Source Code gallery	52
gambar 4. 47 Tampilan Download.....	53
gambar 4. 48 Source Code Download	53
gambar 4. 49 Tampilan Setting.....	54
gambar 4. 50 Source Code Setting.....	55
gambar 4. 51 Tampilan Siswa.....	56
gambar 4. 52 Tampilan Tugas	56
gambar 4. 53 Tampilan Guru	57
gambar 4. 54 Tampilan Upload Tugas.....	58
gambar 5. 1 Login.....	63
gambar 5. 2 Home InfinityFree.....	64
gambar 5. 3 Dashboard InfinityFree	64

Daftar Tabel

tabel 2. 1 Sarana.....	7
tabel 2. 2 Prasarana	9
tabel 2. 3 Proses Bisnis SMK Al-Hasanain	11
tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan	15
tabel 4. 1 proses bisnis lama	18
tabel 4. 2 proses bisnis baru (admin)	19
tabel 4. 3 proses bisnis baru (guru)	20
tabel 4. 4 proses bisnis baru (murid).....	21