

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE SD MUHAMMADIYAH KADISORO 1
KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Oleh :

Nama: Iqbal Kurnia Dama

Nim: 1700018091

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK MANDIRI

PEMBUATAN WEBSITE SD MUHAMMADIYAH KADISORO 1 KABUPATEN BANTUL DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

Iqbal Kurnia Dama

1700018091

PEMBIMBING : (Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.)

(NIY : 60150773)



28/1/2020

PENGUJI : (Anna Hendri Soleliza Jones, S. Kom, M.Cs.)

(NIY : 60110647)



28/1-2020

Yogyakarta, 31 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Iqbal Kornica Dama
NIM : 1700018091
Tempat Kerja Praktik : SD Muhammadiyah KadiSoro 1
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

..... ,

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



[Signature]
Ramadhanj, M.Pd.

NIP. 1317390

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-nya berupa kesehatan, kesempatan serta pengetahuan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan Kerja praktik yang berjudul “pembuatan website sekolah di SD Muhammadiyah Kadisoro 1 yang terletak di Kecamatan Pandak, Bantul”.

Dalam kesempatan ini, penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Lisna Zahrotun S.T., M.CS. selaku pembimbing kerja praktik.
2. Nuril Anwar, S.T., M.KOM selaku ketua kerja praktik.
3. Mawar Ramadhani, S.Pd selaku pembimbing lapangan di SD Muhammadiyah Kadisoro 1.
4. teman-teman mahasiswa yang telah turut serta membantu untuk menyelesaikan kerja praktik.
5. serta pihak-pihak lain yang belum bisa penulis sebutkan kesemuanya.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktik ini masih memiliki banyak sekali kekurangan di dalamnya, sehingga dalam kesempatan kali ini juga penulis bermaksud untuk meminta saran dan masukan dari semua pihak demi terciptanya laporan kerja praktik ini yang lebih baik lagi. Penulis juga berharap agar laporan kerja praktik yang telah penulis susun ini bisa bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa dan para pembaca.

Yogyakarta, September 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

BAB I.....	1
Pendahuluan	1
A. Latar belakang.....	2
B. Identitas masalah.....	2
C. Batasan masalah	2
D. Rumusan masalah.....	2
F. Tujuan Kerja praktek	2
G. Manfaat kerja praktek	2
BAB II.....	4
Gambaran Instansi	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
2. Visi misi sekolah	4
3. Alamat sekolah.....	4
4. Kontak instansi.....	5
B. Struktur organisasi	5
C. Sumber daya manusia dan sumber daya fisik.....	7
D. Proses bisnis	8
BAB III.....	9
Metodologi KP.....	9
A. Lokasi Kerja praktek.....	9
B. Metode pengambilan Kerja Praktek	9
C. Rancangan jadwal kegiatan Kerja Praktek	10
D. Rancangan sistem	11
1. Kebutuhan fungsional	12
2. Kebutuhan non fungsional.....	12
3. Diagram use case	13
4. Desain user interface	14
BAB IV.....	19
Hasil Pelaksanaan KP.....	19

A. Deskripsi Sistem yang dibangun	19
B. pembahasan sistem yang dibangun	19
1. Hasil analisis	19
2. Hasil implementasi.....	20
3. Hasil pengujian sistem	26
BAB V.....	30
Penutup.....	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30
Daftar Pustaka.....	32
Lampiran	33
i. Surat izin KP	33
ii. Surat penilaian KP dari instansi.....	34
iii. Log book sudah terisi minimal 12 minggu	35
iv. Foto dokumentasi kegiatan KP	39

Daftar Gambar

Gambar 2.1 alamat sekolah	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2.3 proses bisnis.....	8
Gambar 3.1 use case diagram.....	13
Gambar 3.2 home	14
Gambar 3.3 profil sekolah.....	15
Gambar 3.4 infomasi.....	15
Gambar 3.5 pengumuman	16
Gambar 3.5 prestasi.....	16
Gambar 3.6 ekstrakurikuler	17
Gambar 3.7 galeri.....	17
Gambar 3.8 SDM	18
Gambar 4.1 halaman beranda	20
Gambar 4.2 halaman profil sekolah.....	21
Gambar 4.3 halaman informasi	22
Gambar 4.4 halaman pengumuman	22
Gambar 4.5 halaman prestasi.....	23
Gambar 4.6 halaman ekstrakurikuler.....	24
Gambar 4.7 halaman galeri.....	24
Gambar 4.8 halaman SDM	25
Gambar 4.9 statistik pengunjung.....	25

Daftar Tabel

Tabel 2.1 guru dan karyawan.....	7
Tabel.2.2 Sumber daya fisik	8
Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan KP.....	11
Tabel 4.1 kuisioner SUS (system usability scale).....	26
Tabel 4.2 pengujian SUS (system usability scale)	27
Tabel 4.3 skor asli dengan metode SUS (system usability scale).....	28
Tabel 4. 4 pengujian sistem	29