

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN APLIKASI BUKU INDUK SISWA
SD IMPRES KALUKUMBEO PASANGKAYU



Oleh :

Wisdah Efendi
Nim 1800018130

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Wisdah Efendi

NIM : 1800018130

Tempat Kerja Praktik : SD Impres Kalukumbeo Pasangkayu

Bahwa Benar mahasiswa tersebut telah menyelesaikan kerja praktik dengan Realisasi waktu pengerjaan: 14 Minggu

Dikeluarkan di : Lariang

Tanggal : 17 Februari 2021

Kepala Sekolah



FENDI EKO WIDODO, S.Pd.SD

NIP. 19880430 200903 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

APLIKASI BUKU INDUK SISWA

SD IMPRES KALUKUMBEO PASANGKAYU

Wisdah Efendi

1800018130

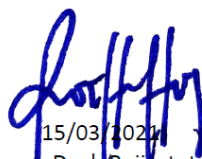
PEMBIMBING : (Ika Arfiani S.T, M.Cs.)
(NIY : 60160951)

 12/03/2021

PENGUJI : (Anna Hendri Soleliza Jones, S. Kom, M.Cs.)
(NIY : 60110647)



Yogyakarta,
Kaprodi Teknik Informatika



15/03/2021
Nur Rochman Dyah Pujilistuti S.T.,M.Kom.
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur sepatutnya penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang tak hentinya memberika rahmat serta karunia-nya, shalawat dan salam semoga tetap tercurah kepada junjungan nabi Muhammad SAW. Dengan izin Allah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul **“Pembuatan Aplikasi Buku Induk Siswa SD Impres Kalukumbeo Pasangkayu”** sebagai syarat kelulusan mata kuliah kerja praktik.

Selama penulisan Laporan kerja praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, informasi, materi, waktu maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat.

1. Fendi Eko Widodo S.Pd., SD Selaku kepala sekolah SD Impres Kalukumbeo Pasangkayu .
2. Ika Arfiani S.T., M.Cs. Selaku pembimbing KP.
3. Nuril Anwar A.T.,M.Kom Selaku Koordinator kerja praktik prodi Teknik Informatika.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Karenanya penulis mengharapkan daran yang membangun dari pembaca. Terima Kasih

Makassar, 12 Desember 2020



Wisdah Efendi
Nim 1800018130

DAFTAR ISI

Cover

RENCANA DAN REALISASI KERJA PRAKTIK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SOURCE CODE	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	1
C. BATASAN MASALAH.....	2
D. RUMUSAN MASALAH.....	2
E. TUJUAN KP	2
F. FUNGSI KP	2
BAB II	4
GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Alamat dan Kontak Instansi	5
C. Struktur Organisasi.....	6
D. Sumber daya manusia dan sumber daya fisik lainnya	6
E. Proses Bisnis.....	10
BAB III	11
METODOLOGI KP	11
A. Lokasi , Alamat KP dan kontak pembimbing KP.....	11
B. Metode Pengambilan Data.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	12
D. Rancangan Sistem	12
BAB IV.....	19
Hasil Pelaksanaan KP	19
A. Deskripsi Sistem yang di bangun	19
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	19

1. Hasil Analisis.....	19
C. Hasil Implementasi.....	21
D. Hasil Pencapaian Kerja Praktik.....	30
BAB V.....	34
PENUTUP.....	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
LAMPIRAN.....	35
i. LOGBOOK.....	36
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	38
FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN.....	39
SURAT KUASA.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta SD Impres Kalukumbeo	5
Gambar 2. 2 struktur organisasi SD Impres Kalukumbeo.....	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis	10
gambar 3. 1 Halaman Login.....	16
gambar 3. 2 Halaman utama - Home	17
gambar 3. 3 Halaman Data Peserta Didik.....	17
gambar 3. 4 Halaman Nilai Peserta Didik	18
gambar 3. 5 Halaman data-mata pelajaran.....	18
gambar 3. 6 Halaman Data - Sikap	18
gambar 3. 7 Halaman Guru	19
Gambar 4. 1 Halaman Login	21
Gambar 4. 2 Halaman Siswa – Nilai Deskripsi	23
Gambar 4. 3 Halaman Guru.....	24
Gambar 4. 4 Halaman Data - Mata Pelajaran.....	24
Gambar 4. 5 Halaman Data - Sikap.....	25
Gambar 4. 6 Halaman Update siswa	25
Gambar 4. 7 Halaman Tambah data Siswa.....	26
Gambar 4. 8 Halaman Update data Nilai.....	26
Gambar 4. 9 Halaman Tambah Data Nilai Deskripsi.....	26
Gambar 4. 10 Halaman Update Data Guru	27
Gambar 4. 11 Halaman Tambah Data Guru	27
Gambar 4. 12 Halaman Update Data Mapel	27
Gambar 4. 13 Halaman Tambah Data Mapel	28
Gambar 4. 14 Halaman Update Data Sikap.....	28
Gambar 4. 15 Halaman Tambah Data Sikap.....	28
Gambar 4. 16 update nilai mata pelajaran.....	28
Gambar 4. 17 Halaman Tambah Nilai Mata Pelajaran	29
Gambar 4. 18 Halaman cetak nilai mata pelajaran	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 guru/tenaga pengajar SD Impres Kalukumbeo	6
Tabel 2. 2 jumlah peserta didik berdasarkan jenis kelamin.....	7
Tabel 2. 3 peserta didik berdasarkan usia	7
Tabel 2. 4 Peserta didik berdasarkan tingkat pendidikan.....	7
Tabel 2. 5 sarana SD Impres Kalukumbeo	7
Tabel 2. 6 Prasarana SD Impres Kalukumbeo	9
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Pengerjaan KP	12
Tabel 3. 2 Proses Bisnis Aplikasi	14
Tabel 3. 3 rancangan tabel siswa	14
Tabel 3. 4 Rancangan tabel akhlak	15
Tabel 3. 5 Rancangan tabel nilai.....	15
Tabel 3. 6 Rancangan tabel guru	15
Tabel 3. 7 Rancangan tabel maple	16
Tabel 3. 8 Rancangan tabel user	16
Tabel 4. 1 Tabel pertanyaan Pengujian	31
Tabel 4. 2 Hasil Pertanyaan.....	31
Tabel 4. 3 Hasil akhir nilai pertanyaan.....	32
Tabel 4. 4 Hasil pengujian admin	33

DAFTAR SOURCE CODE

Source Code 4. 1 Cek Login	21
----------------------------------	----