

LAPORAN KERJA PRAKTIK
SISTEM PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB
SD NEGERI 2 MEDAYU



Oleh :

Fesa Wahyu Ningsih

1800018293

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Fesa Wahyu Ningsih

NIM : 1800018293

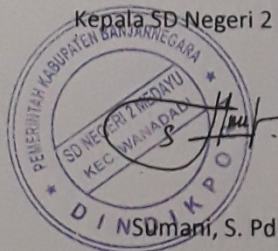
Tempat Kerja Praktik : SD Negeri 2 Medayu

Realisasi Pelaksanaan : 15 minggu

25 Januari 2021

Menyetujui,

Kepala SD Negeri 2 Medayu



Sumari, S. Pd.SD

NIP : 19730129 199903 2005

HALAMAN PENGESAHAN

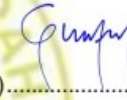
HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
Sistem Perpustakaan Berbasis Web
SD Negeri 2 Medayu

Fesa Wahyu Ningsih
1800018293


PEMBIMBING

: (Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom)
(NIY 60181172)

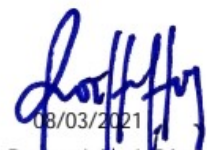

Guntur Maulana
Zamroni
I am approving this
document
2021-03-02
13:37+07:00

PENGUJI

: (Jefree Farhana, S.T., M.Kom)
(NIY 60160979)


Digitally
signed by
Jefree Farhana
2021.03.02 13:
28:59+07:00 2/3/2021.

Yogyakarta, 2 Maret 2021
Kaprodin Teknik Informatika


08/03/2021
Nur Rochmah Uyah PA, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
KATA PENGANTAR	vii
BAB I.....	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
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	5
D. Proses bisnis	7
BAB III.....	12
METODOLOGI KERJA PRAKTEK	12
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	12
B. Metode pengambilan data KP	12
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	13
Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik	13
D. Rancangan Sistem.....	14
BAB IV	23
HASIL PELAKSANAAN KP	23
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	23
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	24

BAB V	38
PENUTUP	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Stuktur Organisasi	5
Gambar 2. Proses Bisnis Peminjaman Buku Siswa	8
Gambar 3. Proses Bisnis Peminjaman Buku Guru.....	9
Gambar 4. Proses Bisnis Pengembalian Buku Siswa.....	10
Gambar 5. Proses Bisnis Pengembalian Buku Guru	11
Gambar 6. Proses Bisnis Sistem Peminjaman Buku	15
Gambar 7. Proses Bisnis Sistem Pengembalian Buku	16
Gambar 8. Use Case Diagram	17
Gambar 9. Entity Relationship Diagram	18
Gambar 10. Rancangan Halaman Login	19
Gambar 11. Rancangan Halaman Dashboard.....	19
Gambar 12. Rancangan Halaman Data Anggota.....	20
Gambar 13. Rancangan Halaman Data Buku.....	21
Gambar 14. Rancangan Halaman Transaksi	21
Gambar 15. Implementasi Halaman Login	29
Gambar 16. Implementasi Halaman Dashboard.....	30
Gambar 17. Implementasi Halaman Data Anggota.....	31
Gambar 18. Implementasi Halaman Data Buku.....	32
Gambar 19. Implementasi Halaman Transaksi	33

DAFTAR TABEL

Table 1. Rancangan dan Realisasi Kerja Praktik	13
Table 2. Struktur Tabel Data Anggota	26
Table 3. Struktur Tabel Data Buku	26
Table 4. Struktur Tabel Transaksi	27
Table 5. Hasil Pengujian Alpha Test.....	33
Table 6. Pertanyaan dari SUS Test.....	35
Table 7. Hasil Hitung Data SUS	35
Table 8. Pengujian dengan UAT	36