

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN DATABASE SISTEM PERPUSTAKAAN
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU ANAK SHOLEH SEDAYU



Oleh:

RAFIF AWAL FEBRIANTORO

1500018296

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

DATABASE SISTEM PERPUSTAKAAN

RAFIF AWAL FEBRIANTORO

1500018296

PEMBIMBING

: ARFIAN NUR KHUSNA, S.T.,M.Kom

NIY

: 60090586

PENGUJI

: DEWI SOYUSIOWATY S.T., M.T.

NIY

: 60040497

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti 1/2019
12

Nur rochmah Dyah pujiastuti,S.T., M.kom.
NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, 29 Januari 2018

Kepala Sekolah

SDIT Al-Farooq Sedayu



Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti. Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Kerja Praktek. Adapun judul dari laporan ini yaitu “Database Sistem Perpustakaan di SDIT Anak Sholeh Sedayu”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah SDIT Anak Sholeh Sedayu, Guru Pembimbing Selama Melakukan Kerja Praktek , Guru Serta Karyawan SDIT Anak Sholeh Sedayu, Dosen Pembimbing dan pihak lainnya yang telah membantu untuk menyelesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Praktek Kerja Lapangan.

Yogyakarta, April 2018

Penyusun

Daftar Isi

Cover	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	vii
BAB I	1
Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	1
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek.....	2
BAB II	3
Gambaran Instansi	3
A. Gambaran Umum.....	3
B. Struktur Organisasi.....	4
C. Sumber daya manusia dan Sumber Daya Fisik.....	4
D. Proses bisnis.....	5
BAB III	6
tahapan kerja Praktek	6
A. Lokasi Kerja Praktek.....	6
B. Rencana Observasi.....	6
C. rancangan Jadwal kegiatan Magang.....	7
BAB IV	8
hasil Pelaksanaan Kerja Praktek	8
BAB V	18
Penutup	18
A. Kesimpulan.....	18
B. Saran.....	18
Lampiran - lampiran	19

Daftar Gambar

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.2. Proses Bisnis.....	6
Gambar 4.1. Proses kunjungan perpustakaan.....	9
Gambar 4.2. Proses pengembalian buku.....	10
Gambar 4.3. Diagram E-R.....	14
Gambar 4.4. Diagram skema relasi.....	14
Gambar 4.5. Membuat database.....	15
Gambar 4.6. Membuat tabel.....	15
Gambar 4.7. Desain tabel anggota.....	16
Gambar 4.8. Desain tabel buku.....	16
Gambar 4.9. Desain tabel transaksi.....	16
Gambar 4.10. Menampilkan tabel.....	17

Daftar Tabel

Tabel 3.1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktel.....	8
Tabel 4.2. Tabel tb_anggota	12
Tabel 4.3. Tabel tb_buku	12
Tabel 4.4. Tabel tb_transaksi	13

Daftar Lampiran

Lampiran 1 surat Izin KP Magang.....	19
Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Magang	21
Lampiran 3 Log Book.....	22
Lampiran 4 Dokumentasi Kegiatan	25
Lampiran 5 daftar pustaka	26

