

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Rancangan Database pada Sistem Keuangan Sekolah
SD Muhammadiyah Banguntapan



Oleh :

Qori Aulia Robin

1600018049

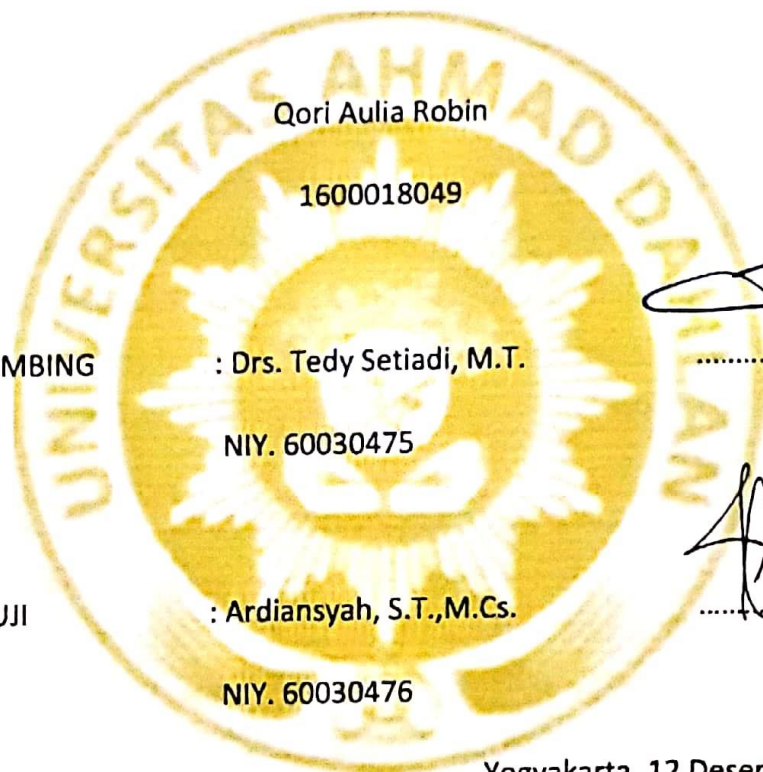
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

Rancangan Database pada Sistem Keuangan Sekolah
SD Muhammadiyah Banguntapan



Qori Aulia Robin

1600018049

PEMBIMBING

: Drs. Tedy Setiadi, M.T.

NIY. 60030475

PENGUJI

: Ardiansyah, S.T.,M.Cs.

NIY. 60030476

Yogyakarta, 12 Desember 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Kepala Instansi

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

NIP. 197608192005102001

Heriyanto, S.Pd.

NIP. 196412011986041001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv7
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	2
BAB II	4
Gambaran Instansi	4
A. Gambaran Umum	4
B. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	4
C. Proses Bisnis Saat Ini	4
BAB III	5
Tahapan Kegiatan KP	5
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	5
B. Metode Pengambilan Data KP	5
C. Rancangan Jadwal Kegiatan	5
BAB IV	6
Hasil Pelaksanaan KP	6
A. Rancangan Sistem	6
B. Rancangan DFD	6
C. Rancangan Database	12
D. Table Database	12
E. Implementasi Database terhadap Sistem	15
BAB V	18

PENUTUP	18
A. Kesimpulan	18
B. Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN I SURAT REKOMENDASI KP	20
LAMPIRAN II LOGBOOK KP	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. ERD	6
Gambar 4.2. DFD Level 0	6
Gambar 4.3. DFD Level 1	7
Gambar 4.4. DFD Level 1.1	8
Gambar 4.5 DFD Level 1.2	8
Gambar 4.6. Rancangan Database	12
Gambar 4.7. Table siswa	15
Gambar 4.8. Tabel buku	15
Gambar 4.9. Tabel ekstrakurikuler	16
Gambar 4.10. Tabel les	16
Gambar 4.11. Tabel tagihanbulanan	16
Gambar 4.12. Tabel ambil_ekstra	16
Gambar 4.13. Tabel beli	16
Gambar 4.14. Tabel pembayaran	17
Gambar 4.15. Tabel melakukan	17

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan Jadwal Kegiatan	5
Tabel 4.1. Rancangan Tabel Siswa	13
Tabel 4.2. Rancangan Tabel Buku	13
Tabel 4.3. Rancangan Tabel Ekstrakurikuler	13
Tabel 4.4. Rancangan Tabel Les	14
Tabel 4.5. Rancangan Tabel Tagihan Pembayaran SPP	14
Tabel 4.6. Rancangan Tabel Ambil Ekstra	14
Tabel 4.7. Rancangan Tabel Beli	14
Tabel 4.8. Rancangan Tabel Pembayaran	15
Tabel 4.9. Rancangan Tabel Melakukan	15