

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
SISTEM INFORMASI NILAI SISWA  
SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK BANYUMAS



Oleh :

Khairul Maftuh Hidayat  
1600018190

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

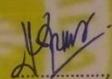
SISTEM INFORMASI NILAI SISWA

SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK

PEMBIMBING

: Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

1600018190

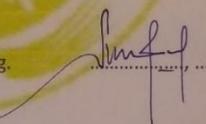
 2/-2019

NIY : 60160978

PENGUJI

: Sri Handayani, S.T., M.Eng.

NIY : 60010308

 3/-2019

Yogyakarta, 3 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Sri Winiarti, S.T, M.Cs.

NIY : 60020388



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul "**Sistem Informasi Akademik Bagian Informasi Nilai Siswa SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK**". Penyusunan tugas ini dapat diselesaikan berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dwi Normawati, S.T., M.Eng., Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Siti Arbiyah, S.Pd. Pembimbing lapangan kerja praktek di SMP Diponegoro 9 Tambak yang telah banyak membantu dalam memberikan informasi data akademik sekolah.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Penulis

Khairul Maftuh Hidayat

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LISTING .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang.....	1
B.    Identifikasi Masalah .....	2
C.    Batasan Masalah .....	2
D.    Rumusan Masalah.....	2
E.    Tujuan KP .....	2
F.    Manfaat KP.....	3
BAB II .....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A.    Gambaran Umum.....	4
B.    Struktur Organisasi.....	6
C.    Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	8
D.    Proses Bisnis.....	9
BAB III.....	11
METODOLOGI KP.....	11
A.    Lokasi, Alamat, Kontak.....	11
B.    Metode Pengambilan data KP .....	11
C.    Rancangan Jadwal kegiatan KP .....	12
D.    Rancangan Sistem .....	14
BAB IV.....	18
HASIL PELAKSANAAN KP .....	18
A.    Deskripsi Sistem .....	18
B.    Pembahasan Sistem .....	18
BAB IV.....	54
PENUTUP .....	54

A. Kesimpulan.....	54
B. Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	56
i. Surat Keterangan Telah KP.....	56
ii. Log Book.....	57
iii. Foto Dokumentasi kegiatan KP .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur organisasi .....	6
Gambar 2.2 lanjutan strukur organisasi.....	7
Gambar 3.3 tampilan halaman login.....	15
Gambar 3.4 tampilan home admin.....	16
Gambar 3.5 tampilan home guru input nilai.....	16
Gambar 3.6 tampilan input nilai .....	17
Gambar 4.7 diagram use case hasil implementasi .....	20
Gambar 4.8 diagram activity login .....	21
Gambar 4.9 diagram activity input nilai.....	22
Gambar 4.10 diagram activity edit nilai siswa .....	23
Gambar 4.11 diagram Activity hapus nilai siswa .....	24
Gambar 4.12 rancangan basis data.....	25
Gambar 4.13 halaman input admin .....	26
Gambar 4.14 halaman input nilai kelas 8 .....	28
Gambar 4.15 halaman data input nilai PAI kelas 9 .....	30
Gambar 4.16 halaman hapus PAI kelas 9.....	50
Gambar 4.17 halaman hapus nilai PAI kelas 8 .....	51

## DAFTAR LISTING

Listing 4.1 soure code pada kelas 9.....	26
Listing 4.2 lanjutan soure code pada listing program 1 kelas 9 .....	27
Listing 4.3 lanjutan soure code pada listing program 1 kelas 9 .....	28
Listing 4.4 source code listing kelas .....	29
Listing 4.5 source code input nilai PAI kelas 9 .....	31
Listing 4.6 lanjutan source code input nilai PAI kelas 9 .....	32
Listing 4.7 source code input nilai PAI KELAS 8.....	34
Listing 4.8 lanjutan Source code input nilai PAI KELAS 8 .....	35
Listing 4.9 lanjutan Source code input nilai PAI KELAS 8 .....	36
Listing 4.10 source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	37
Listing 4.11 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	38
Listing 4.12 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	39
Listing 4.13 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	40
Listing 4.14 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	41
Listing 4.15 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	42
Listing 4.16 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9 .....	43
Listing 4.17 source code edit data nilai pai kelas 8 .....	44
Listing 4.18 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	45
Listing 4.19 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	46
Listing 4.20 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	47
Listing 4.21 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	48
Listing 4.22 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	49
Listing 4.23 hapus nilai PAI kelas 9.....	50
Listing 4.24 halaman hapus nilai PAI kelas 8.....	51

## **DAFTAR TABEL**

Table 2.1 proses bisnis .....	9
Table 4.2 pengujian kuesioner .....	52
Table 4.3 penilaian kuesioner .....	53