

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Aplikasi Rekap Absensi Siswa di SD Unggulan Aisyiyah Bantul



Disusun Oleh :

Fitriya Fine Rahayu

1600018152

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

LEMBAR PENGESAHAN

"Aplikasi Rekap Absensi Siswa di SD Unggulan Aisyiyah Bantul"

Disusun Oleh :

Fitriya Fine Rahayu

1600018152

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Kerja Praktik.

Susunan Dewan Penguji

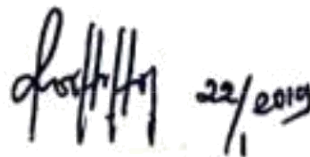
Pembimbing : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

Penguji : Sri Handayaningsih, S.T., M.T.

Yogyakarta,2019

Kepala Program Studi

Teknik Informatika

 22/2019

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom

NIDN 0019087601

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Laporan dengan judul “Sistem Informasi Kehadiran Siswa di SD Unggulan Aisyiyah Bantul” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad saw., Keluarga dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Sri Handayaningsih, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah menyetujui, menerima dan memberikan pengarahan pada laporan ini.
4. Hesti Nurhidayah, S.Psi, selaku pembimbing lapangan yang telah membantu dan memberikan kebutuhan pada pelaksanaan kerja praktik ini.
5. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai

Penulis menyadari bahwa laporankerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 10 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

<u>LAPORAN KERJA PRAKTEK</u>	<u>I</u>
<u>KATA PENGANTAR</u>	<u>III</u>
<u>DAFTAR ISI</u>	<u>IV</u>
<u>BAB I</u>	<u>1</u>
<u>PENDAHULUAN</u>	<u>1</u>
A. <u>Latar Belakang</u>	<u>1</u>
B. <u>Identifikasi Masalah</u>	<u>2</u>
C. <u>Batasan Masalah</u>	<u>2</u>
D. <u>Rumusan Masalah</u>	<u>2</u>
E. <u>Tujuan</u>	<u>2</u>
F. <u>Manfaat</u>	<u>2</u>
<u>BAB II GAMBARAN INSTANSI</u>	<u>3</u>
A. <u>Umum</u>	<u>3</u>
B. <u>Struktur Organisasi Instansi</u>	<u>6</u>
C. <u>Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik</u>	<u>8</u>
<u>BAB III LANDASAN TEORI</u>	<u>10</u>
A. <u>Lokasi, Alamat, Kontak Pembimbing</u>	<u>10</u>
B. <u>Metode Pengambilan Data</u>	<u>10</u>
C. <u>Rancangan Jadwal Kegiatan</u>	<u>10</u>
D. <u>Metode Perancangan Sistem</u>	<u>11</u>
<u>BAB IV HASIL PELAKSANAAN</u>	<u>14</u>
B. <u>ERD Entity Relationship Diagram (ERD)</u>	<u>15</u>
<u>BAB V PENUTUP</u>	<u>32</u>
A. <u>Kesimpulan</u>	<u>32</u>
B. <u>Saran</u>	<u>32</u>
C. <u>Kritik</u>	<u>32</u>
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	<u>33</u>
<u>LAMPIRAN</u>	<u>34</u>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	8
Gambar 2. 2 Proses Bisnis di SD Unggulan Aisyiyah.....	11
Gambar 2. 3 Proses Bisnis	12
Gambar 4. 1 Database Hasil Analisis.....	14
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	14
Gambar 4. 3 Halaman Utama.....	15
Gambar 4. 4 Halaman Kelas.....	16
Gambar 4. 5 Input Nama Kelas.....	16
Gambar 4. 6 Penyimpanan Nama Kelas.....	20
Gambar 4. 7 Halaman Siswa.....	21
Gambar 4. 8 Input Data Siswa	22
Gambar 4. 9 Data Siswa	23
Gambar 4. 10 Halaman Absensi	23
Gambar 4. 11 Proses Absensi.....	24
Gambar 4. 12 Data Setelah Berhasil Absensi	25
Gambar 4. 13 Halaman Rekap Absen Per Kelas.....	25
Gambar 4. 14 Halaman Rekap Terlambat	26
Gambar 4. 15 Halaman Rekap Sakit	26
Gambar 4. 16 Halaman Rekap Izin	27
Gambar 4. 17 Halaman Rekap Alpha.....	28

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 2. 1 Data Umum Keadaan Siswa/Peserta Didik</u>	<u>9</u>
<u>Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP</u>	<u>9</u>
Tabel 4. 1 Kuisisioner.....	17
Tabel 4. 2 Pengujian User Acceptance Test.....	18
<u>Tabel 4. 3 Kuisisioner</u>	<u>34</u>
<u>Tabel 4. 4 Pengujian User Acceptance Test</u>	<u>35</u>