

LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB
SMPN 2 BINANGUN



Oleh :

Umar Adhi Nugroho	1600018032
Fajar Aji Saputra	1600018037
Ayu Oktafiani S.	1600018048
Zakiyaturrahma	1600018055
Erizal Widi Y.	1600018059
Akmal Zakyzain H.	1600018060
I Made Aditya Candra I	1600018193

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM PENDAFTARAN SISWA BARU
SMPN 2 BINANGUN CILACAP

Erizal Widi Y.	1600018059	(Ketua)
Zakiyaturrahma	1600018055	(Sekretaris)
Umar Adhi Nugroho	1600018032	(Bendahara)
Ayu Oktafiani S.	1600018048	(Programer)
I Made Aditya Candra I	1600018193	(Analisis)
Akmal Zakyzain H.	1600018060	(Desainer)
Fajar Aji Saputra	1600018037	(Marketing)

PEMBIMBING : Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.d

(29-07-19)

NIY. 60980174

PENGUJI : Bambang Rabiin, S.T., M.T

(17-07-19)

NIP. 197907202005011002

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah DPA., S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, 28/07/19
Kepala/Direktur/Instansi



Surati, S. Sn., M.pd

NIP. 196902416200802002

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum w.w.,

Nuun, Wal Qolami Wamaa Yasturuun

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Atas limpahan rahmat, hidayah, taufiq, dan karunia-Nya pada kita semua, yang mana sampai saat ini masih memberikan iman, ihsan, islam, dan kesehatan. Serta sebaik-baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir kepada kami. Tidak lupa pula salawat serta salam, semoga Allah senantiasa mencurahkan kepada jujngungan besar kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya.

Rasa syukur atas segala kenikmatan kami panjatkan kepada-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “SISTEM PENDAFTARAN SISWA BARU SMPN 2 BINANGUN CILACAP”. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga kami atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang mengiringi langkah kami untuk besar dan tumbuh serta dapat menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nur Rochmah DPA., S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
3. Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.d selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Surati, S. Sn., M.pd selaku Kepala Sekolah SMPN 2 Binangun Cilacap yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerja sama dalam tugas proyek ini.

Hanya doa yang dapat kami panjatkan, Ya Allah semoga Engkau meridhoi semua perjuangan kami, menjadikan perjuangan ini penuh dengan manfaat bagi sesama dan jadikanlah kami orang yang beruntung yang dapat memperbaiki kesalahan - kesalahan kami dan menjadi pribadi yang lebih baik dari masa lalu kami. Aamiin.

Billaahi fii sabiilil Haq Fastabiqul Khoirot

Wassalaamu'alaikum w.w.

Yogyakarta, April 2019

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Sourcecode	viii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang Terlibat	1
C. Proses Mendapatkan Proyek	2
D. Gambaran Proyek.....	3
BAB II Gambaran Instansi/Klien	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	7
D. Gambaran Sistem pada Instansi/Klien.....	8
BAB III Rencana MTP	10
A. Rencana Pembagian Tugas	10
B. Rancangan Sistem	11
C. Rencana Biaya	56
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	58
BAB VI Pelaksanaan MTP.....	59
A. Realisa Pembagian Tugas.....	59
B. Realisa Jadwal Pelaksanaan	77
C. Keberlanjutan Proyek	88
BAB V Penutup.....	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran.....	89
Lampiran	
i. Proposal MTP	
ii. Surat Kontrak Kerja MTP dariInstansi	
iii. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu	
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	
v. Biaya	

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1.1 Struktur Organisasi</i>	<i>7</i>
<i>Gambar 2.1 Gambaran Sistem pada Instansi.....</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 3.1 Proses Bisnis</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 4.1 Use Case Diagram.....</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 5.1 Activity Diagram Login Admin</i>	<i>16</i>
<i>Gambar 5.2 Activity Diagram Input Data Profil.....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 5.3 Activity Diagram Input Letak Sekolah</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 5.4 Activity Diagram Penginputan Petunjuk Pendaftaran</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 5.5 Activity Diagram Melihat Data Pendaftaran Pengguna</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 5.6 Activity Diagram Informasi Penerimaan</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 6.1 Diagram Activity Login Pengguna.....</i>	<i>22</i>
<i>Gambar 6.2 Activity Diagram Melihat Profil</i>	<i>23</i>
<i>Gambar 6.3 Activity Diagram Melihat Lokasi Sekolah.....</i>	<i>24</i>
<i>Gambar 6.4 Activity Diagram Petunjuk Pendaftaran.....</i>	<i>25</i>
<i>Gambar 6.5 Activity Diagram Pendaftaran Siswa</i>	<i>26</i>
<i>Gambar 6.6 Activity Diagram Melihat Informasi Penerimaan Siswa</i>	<i>27</i>
<i>Gambar 7.1 Wireframe Halaman Awal</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 7.2 Wireframe Halaman Registrasi Pengguna</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 7.3 Wireframe Halaman Login Admin</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 7.4 Wireframe Halaman Menu Admin untuk Edit.....</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 7.5 Wireframe Halaman Menu Admin</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 7.6 Wireframe Halaman Informasi Penerimaan Pengguna.....</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 8.1 Logo Tim Kelompok.....</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 9.1 Stempel Tim Kelompok.....</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 10.1 Tampilan View untuk Login Admin.....</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 10.2 Tampilan View Menu Admin.....</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 10.3 Terima.php.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar 10.4 Untitled-1.php.....</i>	<i>39</i>
<i>Gambar 10.5 Tampilan Untitled-2.php.....</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 10.6 Untitled-3.php</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 10.7 Tampilan View Menu Pendaftaran Sekolah.....</i>	<i>45</i>
<i>Gambar 10.8 Tampilan View Web Profil.....</i>	<i>49</i>
<i>Gambar 10.9 Tampilan View Web Profil.....</i>	<i>52</i>
<i>Gambar 11.1 Rapat Pertama di Susu Bangjo.....</i>	<i>59</i>
<i>Gambar 11.2 Rapat Kedua di Kampus4 UAD</i>	<i>59</i>
<i>Gambar 12.1 Pembuatan Surat Kontrak Kerja dan Proposal.....</i>	<i>61</i>
<i>Gambar 13.1 Tampilan Aplikasi</i>	<i>65</i>
<i>Gambar 14.1 Logo FazzaSE.....</i>	<i>66</i>
<i>Gambar 14.2 Wireframe Web Profile</i>	<i>66</i>
<i>Gambar 14.3 Mockup Form Pendaftaran</i>	<i>67</i>

<i>Gambar 14.4 Tampilan Atas Web Profile</i>	<i>67</i>
<i>Gambar 14.5 Desain Stampel FazzaSE</i>	<i>68</i>
<i>Gambar 14.6 Tampilan Form Pendaftaran</i>	<i>68</i>
<i>Gambar 14.7 Tampilan Menu Admin</i>	<i>69</i>
<i>Gambar 15.1 Perhitungan Gaji.....</i>	<i>72</i>
<i>Gambar 15.2 Screenshoot Permohonan Ijin untuk Tempat Proyek</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 15.3 Screenshoot Kesepakatan Surat Kontrak Kerja</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 15.4 Screenshoot Surat Kontrak Kerja</i>	<i>74</i>
<i>Gambar 15.5 Screenshoot Perihal Surat Kontrak Kerja Belum dikirim oleh Client .</i>	<i>74</i>
<i>Gambar 15.6 Screenshoot Perihal Penandatanganan Surat Kontrak Kerja.....</i>	<i>75</i>
<i>Gambar 15.7 Bukti Pengiriman Surat Kontrak Kerja.....</i>	<i>75</i>
<i>Gambar 15.8 Screenshoot Penyampaian Rancangan Sistem yang Dibuat</i>	<i>76</i>
<i>Gambar 15.9 Screenshoot Hasil Aplikasi dengan Video</i>	<i>76</i>

DAFTAR TABEL

<i>Table 1.1 Rincian Kegiatan Pencarian Project</i>	<i>3</i>
<i>Tabel 2.1 Biaya Pemasukan</i>	<i>56</i>
<i>Tabel 2.2 Biaya Pengeluaran</i>	<i>56</i>
<i>Tabel 2.3 Kas Keuangan</i>	<i>57</i>
<i>Tabel 3.1 Rencana Jadwal Pelaksanaan Projek</i>	<i>58</i>
<i>Tabel 4.1 Biaya Pemasukan</i>	<i>62</i>
<i>Tabel 4.2 Biaya Pengeluaran</i>	<i>62</i>
<i>Tabel 4.3 Keuangan Kelompok</i>	<i>63</i>
<i>Tabel 4.4 Gaji Anggota</i>	<i>64</i>
<i>Tabel 5.1 Bobot Deskripsi Actor</i>	<i>70</i>
<i>Tabel 5.2 Bobot Deskripsi Use case</i>	<i>70</i>
<i>Tabel 5.3 Technical Factor</i>	<i>71</i>
<i>Tabel 5.4 Enviromental Factor</i>	<i>72</i>
<i>Tabel 6.1 Agenda Kelompok</i>	<i>77</i>
<i>Tabel 6.2 Agenda Ketua Tim Kelompok</i>	<i>80</i>
<i>Tabel 6.3 Agenda Sekretaris</i>	<i>82</i>
<i>Tabel 6.4 Agenda Bendahara</i>	<i>83</i>
<i>Tabel 6.5 Agenda Programmer</i>	<i>84</i>
<i>Tabel 6.6 Agenda Analis</i>	<i>85</i>
<i>Tabel 6.7 Agenda Desainer</i>	<i>87</i>
<i>Tabel 6.8 Agenda Marketing</i>	<i>87</i>

DAFTAR SOURCECODE

<i>Sourcecode 1.1 View untuk Login Admin</i>	<i>32</i>
<i>Sourcecode 1.2 Tampilan View Menu Admin</i>	<i>33</i>
<i>Sourcecode 1.3. Terima.php</i>	<i>36</i>
<i>Sourcecode 1.4 Untitled-1.php</i>	<i>39</i>
<i>Sourcecode 1.5 Untitled-2.php</i>	<i>40</i>
<i>Sourcecode 1.6 Untitled-3.php</i>	<i>43</i>
<i>Sourcecode 1.7 Tampilan view Menu pendaftaran Sekolah</i>	<i>45</i>
<i>Sourcecode 1.8 Tampilan View Web Profil.....</i>	<i>50</i>
<i>Sourcecode 1.9 Model Daftar</i>	<i>52</i>
<i>Sourcecode 1.10 Terima.php</i>	<i>54</i>
<i>Sourcecode 1.11 Registrasi.php yang Berada di Controller.....</i>	<i>55</i>