

**LAPORAN TUGAS PROYEK**

**PEMBUATAN WEB OLGENAS**



Kelompok :

<b>Rahmat Budiarsa</b>	<b>(1500018248)</b>
<b>Fathia Irbati Ammattulloh</b>	<b>(1500018205)</b>
<b>Nova Anggraini</b>	<b>(1500018196)</b>
<b>Erlangga Jaya</b>	<b>(1500018255)</b>
<b>Irfan Soudry Khisanudin</b>	<b>(1500018232)</b>
<b>M. Arif Nur Hafidz</b>	<b>(1500018245)</b>
<b>M. Basirudin</b>	<b>(1500018251)</b>

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA**

**2017**

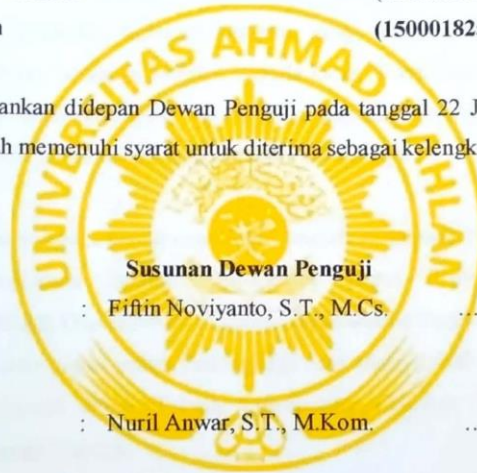
HALAMAN PENGESAHAN  
PEMBUATAN WEB OLGENAS

Disusun Oleh :

<b>Rahmat Budiarsa</b>	(1500018248)
<b>Fathia Irbati Ammattulloh</b>	(1500018205)
<b>Nova Anggraini</b>	(1500018196)
<b>Erlangga Jaya</b>	(1500018255)
<b>Irfan Soudry Khisanudin</b>	(1500018232)
<b>M. Arif Nuur Hafidz</b>	(1500018245)
<b>M. Basirudin</b>	(1500018251)

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 22 Januari 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek.

**Susunan Dewan Penguji**  
Pembimbing : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.  
Penguji : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.



Mengetahui,  
Kaprosdi Teknik Informatika

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.  
NIY. 60020388

## KATA PENGANTAR



*Assalaamu'alaikum w.w.,*

*Nuun, Wal Qolami Wamaa Yasturuun*

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat, 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 jujungan 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 “**Pembuatan WEB OLGENAS**”. 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. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.

3. Bapak Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada dan Panitia Olimpiade Geografi Nasional (OLGENAS) yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerja sama dalam tugas proyek ini.
5. Rekan – rekan Dosen dan Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan semangat dan ilmu yang bermanfaat untuk terus berjuang serta bekerja sama antara satu dengan yang lainnya. Memberikan warna tersendiri dalam pengerjaan sampai penyelesaian laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Hanya doa yang dapat kami panjatkan, Ya Allah, semoga Engkau meridoi 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, November 2017

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan Tugas Proyek .....	3
F. Manfaat Manajemen Tugas Proyek .....	4
G. Metodologi Tugas Proyek .....	5
<b>BAB II PERSIAPAN PROYEK</b> .....	5
A. Personel yang Terlibat .....	6
B. Proses Didapatkannya Proyek .....	7
C. Biaya Awal .....	8
<b>BAB III GAMBARAN PARTNER</b> .....	8
A. Gambaran umum OLGENAS .....	9
B. Tema OLGENAS 2018 .....	9
C. Lokasi Kesekretariatan Panitia OLGENAS .....	9
D. Tujuan Pemesanan Web OLGENAS (Web Profil dan Sistem IT) .....	9
E. Gambaran Unit yang Terlibat dengan Sistem .....	10
F. Gambaran Umum Aplikasi .....	10
G. Logo OLGENAS .....	10
<b>BAB IV PELAKSANAAN PROYEK</b> .....	10
A. Pembagian Tugas .....	11
B. Ketersediaan dan Penggunaan Tool .....	12
C. Waktu Pelaksanaan .....	15
D. Tempat Pekerjaan .....	16
<b>BAB V DOKUMENTASI PROYEK</b> .....	17

A. Personel Pelaksana.....	17
B. Tool.....	18
C. Waktu Pelaksanaan .....	20
D. Biaya .....	30
E. Proses Bisnis.....	35
F. Evaluasi.....	37
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Logo OLGENAS.....	10
Gambar 5.1. Contoh <i>Source Code Insert into Database</i> .....	18
Gambar 5.2. Tampilan Admin (Aktivasi Peserta) .....	20
Gambar 5.3. Tampilan Admin (Mengunduh Berkas) .....	20
Gambar 5.4. Proses Bisnis .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Biaya Awal .....	8
Tabel 4.1. Jadwal Perencanaan dan Pelaksanaan Kerja.....	15
Tabel 5.1. Jadwal Direktur Proyek .....	21
Tabel 5.2. Jadwal Marketing 1 .....	22
Tabel 5.3. Jadwal Marketing 2.....	24
Tabel 5.4. Jadwal Analis .....	24
Tabel 5.5. Jadwal Bendahara .....	25
Tabel 5.6. Jadwal Sekretaris .....	25
Tabel 5.7. Jadwal Programmer Front End .....	27
Tabel 5.8. Jadwal Programmer Back End 1 .....	28
Tabel 5.9. Jadwal Programmer Back End 2.....	30
Tabel 5.10. Biaya Operasional.....	30
Tabel 5.11. Anggaran Tenaga Pelaksana.....	33
Tabel 5.12. Pengeluaran.....	33
Tabel 5.13. Pemasukan .....	34
Tabel 5.14. Pendapatan .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Notulensi Rapat Manajemen Tugas Proyek .....	40
Lampiran 2 Dokumentasi Rapat MTP .....	41
Lampiran 3 Log Book Anggota MTP .....	42
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Anggota MTP .....	43
Lampiran 5 Proposal Penawaran Pertama .....	44
Lampiran 6 Proposal Penawaran Terbaru .....	45
Lampiran 7 Surat Perjanjian .....	46
Lampiran 8 Dokumentasi Penandatanganan Surat Perjanjian.....	47
Lampiran 9 Dokumentasi Penerimaan Honorarium .....	48
Lampiran 10 Panduan User.....	49
Lampiran 11 Bukti Pengambilan Honorarium.....	50
Lampiran 12 Berita Acara Serah Terima .....	51