

LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK  
“SISTEM INFORMASI POSYANDU LANJUT USIA”  
POSYANDU WREDO UTOMO



Oleh :

Muhamad Fahmi	1600018159
Fitriya FineRahayu	1600018152
M. Arif Rahmawan	1600018181
BanuHarliTrimulyaS.As	1600018186
Noni Meilawati	1600018154
Annisa Desritasari	1600018209

PROGRAMSTUDITEKNIKINFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITASAHMADDAHLAN

TAHUN 2018/2019

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**MANAJEMEN TUGAS PROYEK**  
**SISTEM INFORMASI POSYANDU LANJUT USIA**  
**POSYANDU WREDO UTOMO**

**Disusun Oleh:**

Muhamad Fahmi	1600018159	Ketua & Desainer
Fitriya Fine Rahayu	1600018152	Sekretaris & Bendahara
M. Arif Rahmawan	1600018181	Programmer
Banu Harli Trimulya S. As	1600018186	Analisis Basis data
Noni Meilawati	1600018154	Analisis Proses Bisnis dan Software Tester
Annisa Desritasari	1600018209	Analisis Proses Bisnis 2

**Susunan Dewan Penguji**

**Tim Penguji :**

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

**Penguji :** Murein Miksa, S.T.,M.T

**Tanda Tangan :**

  
.....  
  
.....

Yogyakarta, ..... Juli ..... 2019

Posyandu Lansia Wroto Utomo

a.n. Pemberi Rekomendasi

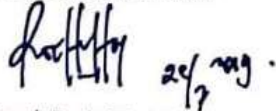


Lisna Zahrotun, S.T.,M.Cs.

NIDN. 0511098401

**Mengetahui,**

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah P.A, S.T.,M.Kom.

NIDN.0019087601

## Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Sistem Informasi Posyandu Lanjut Usia Posyandu Wredo Utomo”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak. Dalam penyusunan laporan ini tentunya kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Lisna Zahrotun,S.T.,M.Cs. Selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada kami selama menjalankan Manajemen Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek.
2. Teman-teman dalam satu Tim Manajemen Tugas Proyek, yang selalu kompak dan bersemangat sehingga terselesaikannya Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga Manajemen Tugas Poyek dan laporan ini dapat diselesaikan. Kami menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu kami harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Kami berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk kami khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 03 Juli 2019

Penyusun

## Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar .....	v
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Sourcecode .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Proses Mendapatkan Projek .....	2
C. Gambaran Projek .....	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	4
A. Gambaran Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi) .....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	5
D. Gambaran Sistem.....	5
BAB III RENCANA MTP.....	7
A. Rencana Pembagian Tugas .....	7
B. Rancangan Sistem .....	9
C. Rencana Biaya .....	13
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Projek.....	14
BAB IV PELAKSANAAN MTP .....	16
A. Realisasi Pembagian Tugas .....	16
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	72
BAB V PENUTUP .....	80
PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81

## Daftar Gambar

Gambar 3. 1 Halaman Login.....	9
Gambar 3. 2 Halaman Dashboard.....	10
Gambar 3. 3 Halaman Data Lansia.....	10
Gambar 3. 4 Halaman Data Lansia.....	11
Gambar 3. 5 Halaman Pemeriksaan Lansia.....	12
Gambar 3. 6 Halaman Data Penyakit.....	12
Gambar 3. 7 Halaman Tambah Data Penyakit.....	13
Gambar 4. 1 Pembentukan Dan Penentuan Nama Kelompok.....	16
Gambar 4. 2 Pembagian Tugas Anggota.....	17
Gambar 4. 3 Menentukan Jadwal Pertemuan Dengan Klient.....	18
Gambar 4. 4 Rapat Pembahasan Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
Gambar 4. 5 Desain Logo.....	19
Gambar 4. 6 Halaman Login.....	20
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard.....	20
Gambar 4. 8 Halaman Data Lansia.....	21
Gambar 4. 9 Halaman Data Lansia.....	22
Gambar 4. 10 Halaman Pemeriksaan Lansia.....	23
Gambar 4. 11 Halaman Data Penyakit.....	23
Gambar 4. 12 Halaman Tambah Data Penyakit.....	24
Gambar 4. 13 Pertemuan Dengan Klient.....	24
Gambar 4. 14 Rapat Progres Anggota.....	25
Gambar 4. 15 Demo Program Kepada Klient.....	26
Gambar 4. 16 MOU.....	28
Gambar 4. 17 MOU yang Disepakati.....	28
Gambar 4. 18 Logbook.....	32
Gambar 4. 19 Nota Materai.....	35
Gambar 4. 20 Print Laporan Revisi Bab 1 Dan 2.....	35
Gambar 4. 21 Print Logbook Dan Mou.....	36
Gambar 4. 22 Print Laporan Bab 3 Dan 4.....	36
Gambar 4. 23 Pengumpulan Kebutuhan Data Klien.....	38
Gambar 4. 24 Analisis Database Manual.....	39

Gambar 4. 25 Perancangan Database menggunakan Ms. Visio .....	40
Gambar 4. 26 Revisi Perancangan Database menggunakan Ms. Visio .....	41
Gambar 4. 27 Implementasi Database Ke Dalam Program .....	43
Gambar 4. 28 Revisi Database dari Program ke Ms.Visio .....	42
Gambar 4. 29 Pembuatan Laporan Analis Database .....	43
Gambar 4. 30 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem .....	45
Gambar 4. 31 Proses Bisnis Setelah Ada Sistem .....	47
Gambar 4. 32 Pembuatan Activity Diagram .....	47
Gambar 4. 33 Activity Diagram Login .....	48
Gambar 4. 34 Activity Diagram Lansia .....	48
Gambar 4. 35 Activitiy Diagram Data Pemeriksaan.....	49
Gambar 4. 36 Proses Pembuatan Kebutuhan Nonfungsional .....	49
Gambar 4. 37 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem .....	52
Gambar 4. 38 Proses Bisnis Dengan Sistem .....	54
Gambar 4. 39 Use Case Diagram.....	55
Gambar 4. 41 Antar muka Template SB-Admin.....	57
Gambar 4. 42 Desain Awal Dashboard .....	57
Gambar 4. 43 Form Input Data .....	62
Gambar 4. 44 Form Input Pemeriksaan .....	64

## Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Tabel Rencana Biaya Pemasukan .....	14
Tabel 3. 2 Tabel Rencana Biaya Pengeluaran .....	14
Tabel 3. 3 Tabel Rencana dan Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek.....	15
Tabel 4. 1 Notulensi .....	29
Tabel 4. 2 Tabel Realisasi Dana Pemasukan .....	32
Tabel 4. 3 Tabel Realisasi Dana Pengeluaran.....	32
Tabel 4. 4 Tabel Pembagian Hasil Kerja .....	33
Tabel 4. 5 Tabel Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek .....	33
Tabel 4. 6 Tabel Jadwal Pelaksanaan Ketua dan Designer Proyek.....	27
Tabel 4. 7 Tabel Jadwal Sekretaris dan Bendahara.....	37
Tabel 4. 8 Tabel Jadwal Analisis Database .....	44
Tabel 4. 9 Tabel Jadwal Analisis Proses Bisnis 1.....	51
Tabel 4. 10 Jadwal Analisis Proses Bisnis 2 .....	55
Tabel 4. 11 Tabel Jadwal Programmer .....	71

## Daftar Sourcecode

Listing Program 4. 1 Halaman Dashborad.....	58
Listing Program 4. 2 Head .....	59
Listing Program 4. 3 Breadcrump .....	59
Listing Program 4. 4 Navbar .....	60
Listing Program 4. 5 Sidebar .....	61
Listing Program 4. 6 Footer.....	61
Listing Program 4. 7 Tampilan Form Input Data .....	62
Listing Program 4. 8 Tampilan Form Input Pemeriksaan .....	64
Listing Program 4. 9 Data Lansia .....	66
Listing Program 4. 10 Controller Data Lansia.....	66
Listing Program 4. 11 View Data Pasein.....	67
Listing Program 4. 12 Model Data Pemeriksaan.....	68
Listing Program 4. 13 Data Pemeriksaan .....	69
Listing Program 4. 14 View Data Pemeriksaan .....	69
Listing Program 4. 15 Login dan Logout.....	70