

**LAPORAN TUGAS PROYEK**  
**PEMBUATAN SOFTWARE PEMESANAN TIKET**  
**ADZ TOUR & TRAVEL**



Disusun Oleh :

- |                               |            |                  |
|-------------------------------|------------|------------------|
| 1. Syah Reza Pahlevi Sahadi   | 1500018234 | (Ketua Tim)      |
| 2. Alfrida Nafiah Oemardy     | 1500018239 | (Sekretaris)     |
| 3. Hanun Fitriani Latuconsina | 1500018211 | (Bendahara)      |
| 4. Ahmad Fahriz Thiago        | 1500018219 | (Pengumpul Data) |
| 5. Luthfi Habibie Amirudin    | 1500018225 | (Analisis)       |
| 6. Danang Sulistyono          | 1500018204 | (Designer)       |
| 7. Oob Aji Pangestu           | 1500018197 | (Programmer)     |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2018**

LEMBAR PENGESAHAN

"PEMBUATAN SOFTWARE PEMESANAN TIKET ADZ TOUR & TRAVEL"

TIM PENYUSUN

HIGE SCRIPT

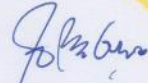
- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Ketua Proyek      | : Syah Reza Pahlevi Sahadi   |
| 2. Sekretaris        | : Alfrida Nafiah Oemardy     |
| 3. Bendahara         | : Hanun Fitriani Latuconsina |
| 4. Pengumpul Data    | : Ahmad Fahriz Thiago        |
| 5. Designer          | : Danang Sulistyono          |
| 6. Analisis          | : Luthfi Habibie Amirudin    |
| 7. Quality Assurance | : Oob Aji Pangestu           |

Telah dipertanggungjawabkan dihadapan Dewan pengujian pada tanggal 24 Januari 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Tugas Proyek.

Telah diuji dan disahkan oleh :

Yogyakarta, 6 Februari 2018

Dosen Pembimbing



Eko Aribowo, S.T.,M.Kom.

NIY. 197002062005011001

Dosen Penguji



Fitri Novivanto, S.T.,M.Cs.

NIY. 198011152005011002

Mengetahui

Kaprodi Teknik Informatika

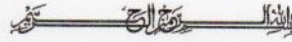
Fakultas Teknologi Industri



( Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. )

NIY. 60020388

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dalam "Adz Tour & Travel". Laporan Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Menejemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

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

1. Ibu Sri Winiarti S.T., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Eko Aribowo S.T., M.Kom.selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada kelompok kami.
3. Vera Wati S.Kom. selaku pemilik dari "Adz Tour & Travel" yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerja sama dalam tugas proyek ini.

Semoga segala perbuatan yang telah kami lakukan hanya semata-mata karena Allah, penulis menyadari bahwa tugas proyek ini masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Sehingga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 5 Februari 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'A.P.' followed by a stylized flourish.

Tim Penulis

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 4.1. ERD Sistem Informasi .....	13
2. Gambar 4.2. Proses Bisnis .....	13
3. Gambar 4.3. Relasi tabel dalam batabase .....	14
4. Gambar 4.4. Tabel temporary .....	14
5. Gambar 5.1. Tampilan Login Administrator .....	19
6. Gambar 5.2. Opsi logout dan ganti password .....	20
7. Gambar 5.3. Ganti password .....	21
8. Gambar 5.4. Input data pelanggan .....	22
9. Gambar 5.5. Transaksi .....	23
10. Gambar 5.6. Tansaksi pelanggan adult .....	24
11. Gambar 5.7. Transaksi pelanggan child .....	25
12. Gambar 5.8. Transaksi pelanggan infant .....	26
13. Gambar 5.9. Bukti pembelian .....	27
14. Gambar 5.10. Menu konfirmasi .....	28
15. Gambar 5.11. Update Data .....	28
16. Gambar 5.15. List Harian .....	29
17. Gambar 5.13. Cetak Bukti Pembelian .....	30

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1. Dokumentasi pencarian objek .....	5
2. Tabel 2.2. Perencanaan pelaksanaan proyek .....	6
3. Tabel 5.1. Database .....	50
4. Tabel 5.2. Jadwal kerja ketua tim .....	53
5. Tabel 5.3. Jadwal kerja sekretaris .....	54
6. Tabel 5.4. Jadwal kerja bendahara .....	56
7. Tabel 5.5. Jadwal kerja analysis .....	57
8. Tabel 5.6. Jadwal kerja designer .....	58
9. Tabel 5.7. Jadwal kerja pengumpul data .....	59
10. Tabel 5.8. Jadwal kerja kerja programmer .....	60
11. Tabel 5.9 Sisa dana .....	68

## DAFTAR LISTING

1. Listing 5.1. Login administrator .....	20
2. Listing 5.2. Opsi logout dan ganti password .....	20
3. Listing 5.3. Ganti password .....	21
4. Listing 5.4. Input data pelanggan .....	22
5. Listing 5.5. Transaksi .....	23
6. Listing 5.6. Transaksi pelanggan adult .....	24
7. Listing 5.7. Transaksi pelanggan child .....	25
8. Listing 5.8. Transaksi pelanggan infant .....	26
9. Listing 5.9. Bukti Prmbelian .....	27
10. Listing 5.10. Halaman konfirmasi .....	28
11. Listing 5.11. Update data .....	29
12. Listing 5.12. List harian .....	30
13. Listing 5.13. Bukti Pembelian .....	31

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LISTING .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	1
C. Tujuan Tugas Proyek .....	2
D. Manfaat Tugas Proyek .....	2
<b>BAB II PERSIAPAN PROYEK .....</b>	<b>3</b>
A. Personal yang terlibat .....	3
B. Proses Didapatkannya Proyek .....	4
C. Perencanaan Penjadwalan .....	6
D. Biaya Awal .....	7
E. Fokus Pelaksanaan Proyek .....	7
<b>BAB III GAMBARAN PARTNER .....</b>	<b>8</b>
A. Gambaran Umum .....	8
B. Gambaran Sistem .....	8
<b>BAB IV PELAKSANAAN PROYEK .....</b>	<b>11</b>
A. Pembagian Tugas .....	11
B. Ketersediaan dan Penggunaan Tools .....	12
C. Waktu Pelaksanaan .....	15

D. Tempat Pelaksanaan .....	18
E. Kontrak Kerja .....	18
BAB V DOKUMENTASI PROYEK .....	19
A. MoU (Memorandum of Understanding) .....	19
B. Peesonal Pelaksanaan .....	19
C. Tools .....	19
1. Tampilan awal sistem .....	19
D. Waktu Pelaksanaan .....	33
E. Biaya .....	43
1. Pemasukan .....	43
2. Pengeluaran .....	43
F. Evaluasi (Keberlanjutan Proyek) .....	45
1. Evaluasi Proyek .....	45
2. Keberlanjutan Proyek .....	46
BAB VI PENUTUP .....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	47
LAMPIRAN .....	48