

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM PEMESANAN TIKET ONLINE PERSIPURA JAYAPURA**  
**BERBASIS WEB MOBILE**



**DISUSUN OLEH :**  
**JHONATAN HOWAY**  
**NIM : 133210012**  
**JURUSAN : KOMPUTERISASI AKUNTANSI**  
**JENJANG : DIPLOMA 3**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AKAKOM YOGYAKARTA**  
**2017**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Sistem Pemesanan Tiket Online Persipura Jayapura

Berbasis web Mobile

Nama : Jhonatan Howay

Nomor Mahasiswa : 133210012

Jurusan : Komputerisasi Akuntansi

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Tugas Akhir ini dipertahankan dan disetujui di depan Dosen Penguji

Program Studi Komputerisasi Akuntansi Jenjang Diploma Tiga STMIK

AKAKOM Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2017

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Bambang P.D.P., Dr., S.E., Skt.,

S.Kom, MMSI

Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.



Ketua Jurusan

31 JUL 2017

Dara Kusumawati, S.E., M.M.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Begitu banyak perjuangan dan pengorbanan untuk membuat karya yang sederhana ini, Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan nikmat dan karunia-NYA atas kuasa-NYA memberikan pertolongan hingga karya tulis ini mampu saya selesaikan, tiada daya upaya atas kehendak-NYA. Semoga karya ini menjadi suatu bentuk ibadah dan bermanfaat.
- ❖ Kedua orang tua saya Bapak Yance Howay, S.P. dan Octivina Sasior S.Pd. yang saya cintai, serta kakak dan Adik-adik saya yang sangat saya sayangi, kalianlah semangat terbesar untuk segera dapat menyelesaikan karya ini dengan cepat, atas do'a dan dukungan kalian saya mampu sampai tahap ini dan menyelesaikan karya tulis ini. Terima kasih.
- ❖ Dosen – dosen dari prodi KA yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu, terimakasih atas bimbingan dan dorongan serta doa dari Bapak/Ibu sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan tepat waktu.
- ❖ Ibu Dara Kusumawati, yang telah memberikan semangat dan motivasi agar saya dapat menyelesaikan karya tulis ini.

## HALAMAN MOTTO

"Jika Kamu Tidak Bisa Membuat Orang Yang Kamu Sayangi Tersenyum,  
Jangan Pernah Membuatnya Menangis."

"Kerjakan apa yang kamu pikirkan, daripada diam memikirkan apa yang akan kamu  
kerjakan

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan hidayah dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Pemesanan Tiket Online Persipura Jayapura Berbasis Web Mobile”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi Diploma III STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S. Kom., M. Kom. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi.
3. Bapak Bambang P.D.P., Dr., S.E, Akt., S.Kom, MMSI dan bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
5. Kakak dan Adik yang selalu memberi dukungan, dorongan, serta doanya.
6. Semua teman-teman jurusan Komputerisasi Akuntansi yang telah memberikan motivasi.
7. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amin.

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Deskripsi Sistem .....	4
2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	4
2.3 Analisis Sistem Pemesnan Tiket.....	5
2.4 Perangkat Pendukung .....	5

2.4.1 Kebutuhan Hardware.....	5
2.4.2 Kebutuhan Software .....	6
2.5 User Yang Terlibat.....	6
2.6 Perancangan Tabel .....	7
2.6.1 Tabel Admin.....	7
2.6.2 Tabel Jadwal.....	8
2.6.3 Tabel Tribun .....	8
2.6.4 Tabel Tiket .....	8
2.6.5 Tabel Penonton.....	9
2.6.6 Tabel Pesan.....	10
2.6.7 Tabel Bayar .....	10
2.6.8 Tabel Konfirmasi .....	11
2.7 Relasi Antar Tabel .....	12
2.8 Diagram Arus Data (DAD).....	13
2.8.1 DAD Level 0 .....	14
2.8.2 DAD Level 1 .....	15
2.9 Bagan Alir Sistem .....	16
2.9.1 Perancangan Bagan Alir Sistem .....	17
2.10 Rancangan Masukan (Input).....	18



2.10.1 Perancangan Masukkan Data Login Admin.....	18
2.10.2 Perancangan Masukkan Data Jadwal .....	18
2.10.3 Perancangan Masukkan Data Tiket.....	19
2.10.4 Perancangan Masukkan Data Member .....	19
2.10.5 Perancangan Masukan Data Login Member .....	20
2.10.6 Perancangan Masukan Data Pesan.....	20
2.10.7 Perancangan Masukan Data Konfirmasi .....	21
<b>BAB III IMPLEMENTASI .....</b>	<b>22</b>
3.1 Cara kerja Sistem .....	22
3.2 User Member .....	22
3.3 Halaman Utaman .....	22
3.4 Halaman Pendaftaran Member Baru .....	24
3.5 Halaman Pesan .....	25
3.6 Halaman Detail Pesan .....	26
3.7 Halaman Cetak Tiket.....	26
3.8 Halaman Konfirmasi Pemabyaran .....	27
3.9 Halaman Admin .....	28
3.10 Halaman Daftar Member.....	29
3.11 Halaman Daftar Pesan Masuk .....	30

3.12 Halaman Daftar Konfirmasi Masuk .....	31
3.13 Halaman Daftar Bayar .....	32
3.14 Halaman Daftar Tiket .....	33
3.15 Form Perbarui Stok Tiket .....	34
3.16 Halaman Ubah Jadwal .....	35
3.17 Halaman Laporan Penerimaan Kas .....	37
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>40</b>
4.1 Kesimpulan.....	40
4.2 Saran .....	40
Daftar Pustaka .....	xv

## Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel.....	12
Gambar 2.2 DFD Level 0 .....	14
Gambar 2.3 DFD Level 1 .....	15
Gambar 2.4 Flowchart Sistem.....	17
Gambar 2.5 Form Input Login Admin .....	18
Gambar 2.6 Form Input Jadwal.....	18
Gambar 2.7 Form Input Data Tiket.....	19
Gambar 2.8 Form Input Data Member .....	19
Gambar 2.9 Form Input Data Login Member.....	20
Gambar 2.10 Form Input Data Pesan .....	20
Gambar 2.11 Form Konfirmasi Pembayaran .....	21
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Utama .....	22
Gambar 3.2 Halaman Daftar Member Baru.....	24
Gambar 3.3 Halaman Pesan.....	25
Gambar 3.4 Halaman Detail Pesan.....	25
Gambar 3.5 Halaman Cetak Tiket .....	26
Gambar 3.6 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	27

Gambar 3.7 Halaman Admin .....	28
Gambar 3.8 Halaman Daftar Member .....	29
Gambar 3.9 Halaman Daftar Pesan Masuk.....	30
Gambar 3.10 Halaman Daftar Konfirmasi Masuk.....	31
Gambar 3.11 Halaman Daftar Bayar .....	32
Gambar 3.12 Halaman Daftar Tiket.....	33
Gambar 3.13 Form Perbarui Stok Tiket.....	34
Gambar 3.15 Halaman Ubah Jadwal .....	35
Gambar 3.16 Halaman Laporan penerimaan kas penjualan tiket PerPeriode tahun 2016 .....	37
Gambar 3.17 Halaman Laporan penerimaan kas penjualan tiket PerPeriode tahun 2017 .....	38

## Daftar Tabel

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Admin .....	7
Tabel 2.2 Tabel Jadwal .....	8
Tabel 2.3 Tabel Tribun .....	8
Tabel 2.4 Tabel Tiket.....	8
Tabel 2.5 Tabel Penonton.....	9
Tabel 2.6 Tabel Pesan .....	10
Tabel 2.7 Tabel Bayar .....	10
Tabel 2.8 Tabel Konfirmasi .....	11

