

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	1
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT	xx
 1 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
 2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
 3 BAB III LANDASAN TEORI.....	 10

3.1	Konsep Dasar Sistem	10
3.1.1	Elemen Sistem.....	10
3.1.2	Karakteristik Sistem	10
3.1.3	Klasifikasi Sistem	12
3.2	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	12
3.2.1	Perancangan Sistem	13
3.2.2	Analisis Sistem.....	13
3.2.3	Desain Sistem.....	14
3.2.4	Implementasi Sistem	14
3.3	Konsep Dasar Informasi.....	15
3.3.1	Siklus Informasi	15
3.3.2	Kualitas Informasi.....	15
3.3.3	Nilai Informasi	16
3.4	Konsep Sistem Informasi	16
3.4.1	Fungsi Sistem Informasi	17
3.5	Diagram Alir Data.....	17
3.6	Basis Data	18
3.6.1	Konsep Basis Data	18
3.6.2	Perancangan Basis Data	18
3.6.3	Model Basis Data	19
3.6.4	Relasi.....	21
3.6.5	Derajat Relasi (Kardinalitas).....	21
3.6.6	<i>Query</i>	21
3.7	Internet	22
3.8	<i>Website</i>	23
3.8.1	<i>Web Browser</i>	23
3.8.2	<i>Web Server</i>	23
3.9	Bahasa Pemrograman.....	24
3.9.1	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	24

3.9.2	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	25
3.9.3	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	25
3.9.4	Javascript.....	25
3.10	Perangkat Lunak Sistem.....	25
3.10.1	CodeIgniter.....	26
3.10.2	MySQL.....	26
3.10.3	XAMPP	27
3.10.4	Jquery	27
3.10.5	Sublime Text	27
3.10.6	Star UML	27
3.10.7	Diagram <i>Use Case</i>	28
3.10.8	<i>Activity Diagram</i>	30
3.10.9	Balsamiq Mockups.....	31
3.10.10	Sistem Informasi Manajemen	31
3.10.11	Sistem Informasi Penjualan.....	32
4	BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	33
4.1	Analisis Sistem.....	33
4.1.1	Analisis Masalah	33
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem	33
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	34
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	35
4.2	Perancangan Sistem	35
4.2.1	Perancangan Basis Data	36
4.2.2	Perancangan Proses	41
4.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	50
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	52
5	BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	67
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun.....	67

5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun.....	68
5.3	Implementasi Basis Data.....	68
5.3.1	Pembuatan Basis Data.....	68
5.3.2	Pembuatan Tabel.....	68
5.4	Implementasi Antarmuka	75
6	BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	111
6.1	Skenario Pengujian	111
6.2	Hasil Pengujian	112
6.2.1	Pengujian Masuk Sistem Admin Manajemen	112
6.2.2	Pengujian Kelola Employee	113
6.2.3	Pengujian Kelola Kategori Travel.....	115
6.2.4	Pengujian Kelola Tipe Travel	117
6.2.5	Pengujian Kelola Detail Travel.....	119
6.2.6	Pengujian Mengelola Sandi.....	122
6.2.7	Pengujian Masuk Sistem Admin Penjualan	123
6.2.8	Pengujian Melakukan Transaksi Penjualan	124
6.2.9	Pengujian Kelola Data Transaksi	125
6.2.10	Pengujian Return Transaksi Penjualan.....	126
6.2.11	Pengujian Mencari Laporan Transaksi Periode	127
6.2.12	Pengujian Mencari Laporan Return Transaksi Penjualan.....	129
6.2.13	Pengujian Mencari Laporan Rekap Transaksi Penjualan.....	130
6.2.14	Pengujian Mencari Laporan Transaksi Per Pemesan	131
6.2.15	Pengujian Mencetak Laporan.....	133
6.2.16	<i>Resume</i> Hasil Dari Uji Coba Sistem	134
7	BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	137
7.1	Kesimpulan	137
7.2	Saran.....	137



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sistem Informasi Manajemen Dan Penjualan Nusantara Tour Travel
RIZQY BRAMANTYO, Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN.....	140