

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Ringkasan Metode Penelitian .....	6
1.5 Kontribusi Riset .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Landasan Teori.....	11
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	23
2.3 Kerangka Berpikir.....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	27
3.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	29
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.5 Tahap Analisis Sistem.....	31
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	33

<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Gambaran Umum Perkembangan Variabel Penelitian .....	34
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	40
4.3 Pembahasan.....	41
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
5.1 Ringkasan Hasil .....	64
5.2 Simpulan .....	64
5.3 Saran Penelitian .....	65
5.4 Batasan Penelitian.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Permasalahan yang Ditemui pada Saat Observasi di *18<sup>th</sup> Asian Games 2018* .27  
Tabel 4.1 Jumlah Wisatawan Mancanegara Pengunjung *18<sup>th</sup> Asian Games 2018* ..... 40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Infografik Kendala Seputar Tiket pada <i>18<sup>th</sup> Asian Games 2018</i> .....	4
Gambar 2.1	Siklus Pendapatan .....	11
Gambar 2.2	Siklus Sistem.....	13
Gambar 2.3	Komponen pada Teknologi RFID.....	14
Gambar 2.4	Distribusi Data dengan Pohon Merkle .....	16
Gambar 2.5	<i>Flowchart</i> Sistem Pemrosesan <i>File</i> Secara Sekuensial.....	20
Gambar 4.1	Kegiatan <i>Volunteer</i> Ajang Multiolahraga <i>18<sup>th</sup> Asian Games 2018</i> .....	34
Gambar 4.2	<i>Reading Range Door Access Control UHF RFID Gate Reader</i> Produksi <i>TechCrePower Co., Ltd.</i> .....	37
Gambar 4.3	Hierarki Kepanitiaan <i>18<sup>th</sup> Asian Games 2018</i> .....	39
Gambar 4.4	<i>Vending Machine (Kiosk Card Dispenser+)</i> EZ-Link Singapura .....	42
Gambar 4.5	<i>Item</i> yang tersedia di <i>Vending Machine</i> EZ-Link Singapura.....	43
Gambar 4.6	DFD <i>Context</i> Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tiket Ajang Multiolahraga.....	44
Gambar 4.7	DFD Level 0 Penjualan Tiket Ajang Multiolahraga yang Diusulkan.....	45
Gambar 4.8	DFD Level 1 Pendataan <i>Spektator</i> .....	46
Gambar 4.9	DFD Level 1 Penjualan dan Pemesanan Tiket.....	47
Gambar 4.10	DFD Level 1 Pembayaran.....	48
Gambar 4.11	DFD Level 1 Pembuatan <i>Barcode</i> Otomatis.....	49
Gambar 4.12	DFD Level 1 Pengambilan Gelang RFID dan Tiket.....	50
Gambar 4.13	DFD Level 1 Pelaporan dan Penjualan Tiket.....	51
Gambar 4.14	BPD Terdahulu .....	52
Gambar 4.15	BPD Pendataan <i>Spektator</i> .....	53
Gambar 4.16	BPD Penjualan dan Pemesanan Tiket.....	54
Gambar 4.17	BPD Pembayaran .....	55
Gambar 4.18	BPD Pembuatan <i>Barcode</i> Otomatis .....	56
Gambar 4.19	BPD Pengambilan Gelang RFID dan Tiket .....	57

Gambar 4.20 BPD Pelaporan Penjualan Tiket.....	58
Gambar 4.21 <i>Entity-relationship diagram</i> (ERD) .....	59
Gambar 4.22 Contoh Tiket Digital <i>Single Access</i> Setelah Pemindaian Penanda RFID ...	60
Gambar 4.23 Contoh Tiket Digital <i>Single Access</i> Setelah Pemindaian Penanda RFID ...	62

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Transkrip