

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
SARI .....	x
TAKARIR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.6.1 Pengumpulan Data.....	3
1.6.2 Pembuatan Sistem.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Manajemen Produksi Program Acara di TVRI Yogyakarta.....	6
2.1.1 Program Acara di TVRI Yogyakarta.....	6
2.1.2 Proses Pembuatan Program Acara di TVRI Yogyakarta.....	7
2.2 Sistem Informasi .....	9
2.2.1 Fungsi dan Siklus Informasi.....	10

2.2.2 Komponen dan Tipe Sistem Informasi .....	11
2.2.3 Sistem Informasi dalam Proses Manajemen .....	12
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>16</b>
3.1 Metode Analisis .....	16
3.2 Hasil Analisis .....	16
3.2.1 Analisis Kebutuhan Masukan .....	17
3.2.2 Analisis Kebutuhan Proses .....	20
3.2.3 Analisis Kebutuhan Keluaran .....	23
3.2.4 Analisis Kebutuhan Antarmuka .....	24
3.3 Perancangan Sistem .....	24
3.3.1 Metode Perancangan Sistem .....	24
3.3.2 Hasil Perancangan .....	24
3.3.2.1 Perancangan Data Flow Diagram .....	25
3.3.2.2 Perancangan ERD dan Tabel Basis Data .....	60
3.3.2.3 Skema Relasi Antar Tabel .....	67
3.3.2.4 Perancangan Antarmuka .....	68
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>91</b>
4.1 Implementasi .....	91
4.2 Batasan Implementasi .....	94
4.3 Implementasi Perangkat Lunak .....	94
4.3.1 Halaman Login .....	94
4.3.2 Halaman Home .....	95
4.3.2.1 Halaman Home Tab Profil .....	96
4.3.2.2 Halaman Home Tab Ubah Profil .....	97
4.3.2.3 Halaman Home Tab Foto .....	98
4.3.2.4 Halaman Home Tab Password .....	99
4.3.2.5 Halaman Home Tab Pesan .....	100
4.3.3 Halaman Chat Room .....	101
4.3.4 Halaman <i>Administrator</i> .....	103
4.3.4.1 Halaman Manajemen Modul .....	103
4.3.3.2 Halaman Manajemen <i>Operator</i> .....	105

4.3.3 Halaman <i>Operator</i> Bidang Acara.....	107
4.3.3.1 Halaman Manajemen Acara.....	108
4.3.3.2 Halaman Manajemen Format Acara.....	111
4.3.3.3 Halaman Manajemen Bidang Acara.....	113
4.3.3.4 Halaman Manajemen Deskripsi Program Acara.....	114
4.3.3.5 Halaman Manajemen Dokumentasi Acara.....	116
4.3.3.6 Halaman Manajemen Produksi Program Acara.....	118
4.3.4 Halaman <i>Operator</i> Bidang Teknik.....	128
4.3.4.1 Halaman Manajemen Merk Alat.....	129
4.3.4.2 Halaman Manajemen Alat Operasional.....	130
4.3.4.3 Halaman Manajemen Pemakaian Alat.....	132
4.4 Analisis Kinerja Perangkat Lunak.....	136
4.4.1 Penanganan Kesalahan.....	136
4.4.1.1 Penanganan Kesalahan Masukan <i>Form</i> Login.....	136
4.4.1.2 Penanganan Kesalahan Halaman Home.....	137
4.4.1.3 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Modul.....	140
4.4.1.4 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen <i>Operator</i> .....	141
4.4.1.5 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Acara.....	141
4.4.1.6 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Dokumentasi Acara.....	142
4.4.1.7 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Format Acara.....	143
4.4.1.8 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Bidang Acara.....	144
4.4.1.9 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Deskripsi Acara.....	145
4.4.1.10 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Produksi Acara.....	145
4.4.1.11 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Alat Operasional.....	145
4.4.1.12 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Merk Alat.....	146
4.4.1.13 Penanganan Kesalahan Halaman Manajemen Pemakaian Alat.....	147
4.5 Kekurangan dan Kelebihan Sistem.....	148
4.5.1 Kekurangan Sistem.....	148
4.5.2 Kelebihan Sistem.....	148
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>149</b>

5.1 Kesimpulan .....	149
5.2 Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA.....	xxiii
LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Produksi Program Acara TVRI Yogyakarta.....	8
Gambar 2. 2 Siklus Informasi .....	10
Gambar 2. 3 Sistem Informasi Poros Kegiatan Manajemen.....	13
Gambar 3. 1 DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	25
Gambar 3. 2 DFD Level 1.....	27
Gambar 3. 3 DFD level 2 proses 1 Manajemen Modul .....	30
Gambar 3. 4 DFD level 2 proses 2 Manajemen Acara .....	33
Gambar 3. 5 DFD level 2 proses 3 Manajemen Teknik .....	36
Gambar 3. 6 DFD level 2 proses 4 Manajemen <i>Operator</i> .....	38
Gambar 3. 7 DFD level 3 proses 2.1 Manajemen Program Acara .....	40
Gambar 3. 8 DFD level 3 proses 2.2 Manajemen Format Acara.....	42
Gambar 3. 9 DFD level 3 proses 2.3 Manajemen Bidang Acara.....	45
Gambar 3. 10 DFD level 3 proses 2.4 Manajemen Dokumentasi Acara.....	47
Gambar 3. 11 DFD level 3 proses 2.5 Manajemen Deskripsi Acara.....	49
Gambar 3. 12 DFD level 3 proses 2.6 Manajemen Produksi Acara.....	51
Gambar 3. 13 DFD level 3 proses 3.1 Manajemen Alat Operasional.....	53
Gambar 3. 14 DFD level 3 proses 3.2 Manajemen Merk Alat .....	56
Gambar 3. 15 DFD level 3 proses 3.3 Manajemen Pemakaian Alat .....	58
Gambar 3. 16 ERD Sistem Informasi Manajemen Produksi Program Acara.....	61
Gambar 3. 17 Relasi Antar Tabel Sistem.....	67
Gambar 3. 18 Rancangan <i>Form Login</i> Sistem.....	68
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	69
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman <i>Home Tab Profil</i> .....	70
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman <i>Home Tab Ubah Profil</i> .....	71
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman <i>Home Tab Foto</i> .....	72
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman <i>Home Tab Password</i> .....	72
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman <i>Home Tab Pesan</i> .....	73
Gambar 3. 25 Rancangan <i>Form Kirim Pesan</i> .....	74
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman <i>Chat Room</i> .....	74
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Manajemen Modul.....	75
Gambar 3. 28 Rancangan <i>Form Upload Modul</i> .....	76
Gambar 3. 29 Rancangan <i>Form Konfigurasi Modul</i> .....	76
Gambar 3. 30 Rancangan Halaman <i>Operator</i> .....	77
Gambar 3. 31 Rancangan <i>Form Tambah Operator</i> .....	77
Gambar 3. 32 Rancangan <i>Form Ubah Operator</i> .....	78
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Manajemen Program Acara .....	79

Gambar 3. 34 Rancangan <i>Form</i> Tambah Program Acara.....	79
Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Dokumentasi Acara.....	80
Gambar 3. 36 Rancangan <i>Form</i> Tambah Dokumentasi Acara.....	81
Gambar 3. 37 Rancangan Halaman Manajemen Format Acara.....	81
Gambar 3. 38 Rancangan Halaman Manajemen Bidang Acara.....	82
Gambar 3. 39 Rancangan Halaman Manajemen Deskripsi Acara.....	82
Gambar 3. 40 Rancangan <i>Form</i> Tambah Deskripsi Acara.....	83
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Kalender.....	84
Gambar 3. 42 Rancangan <i>Form</i> Tambah Jadwal Produksi.....	85
Gambar 3. 43 Rancangan Halaman Daftar Program Acara.....	85
Gambar 3. 44 Rancangan Halaman Laporan Daftar Program Acara.....	86
Gambar 3. 45 Rancangan Halaman Tinjauan Acara.....	86
Gambar 3. 46 Rancangan Halaman Kontrol Produksi.....	87
Gambar 3. 47 Rancangan Halaman Manajemen Alat Operasional.....	88
Gambar 3. 48 Rancangan <i>Form</i> Tambah Alat Operasional.....	88
Gambar 3. 49 Rancangan Halaman Manajemen Merk Alat.....	89
Gambar 3. 50 Rancangan Halaman Pemakaian Alat.....	90
Gambar 3. 51 Rancangan <i>Form</i> Pemakaian Alat.....	90
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	95
Gambar 4. 2 Halaman Home.....	96
Gambar 4. 3 Halaman <i>Home Tab</i> Profil.....	97
Gambar 4. 4 Halaman Home Tab Ubah Profil.....	98
Gambar 4. 5 Halaman Home Tab Foto.....	98
Gambar 4. 6 Halaman Home Tab Password.....	99
Gambar 4. 7 Halaman Home Tab Pesan.....	100
Gambar 4. 8 <i>Form</i> Kirim Pesan.....	100
Gambar 4. 9 Halaman Lihat Pesan.....	101
Gambar 4. 10 <i>Form</i> Balas Pesan.....	101
Gambar 4. 11 Halaman Chat Room.....	102
Gambar 4. 12 Halaman Manajemen Modul.....	103
Gambar 4. 13 <i>Form</i> Upload Modul.....	104
Gambar 4. 14 <i>Form</i> Konfigurasi Modul.....	104
Gambar 4. 15 <i>Form</i> Ubah Modul.....	105
Gambar 4. 16 Halaman Manajemen <i>Operator</i> .....	105
Gambar 4. 17 <i>Form</i> Tambah <i>Operator</i> .....	106
Gambar 4. 18 <i>Form</i> Ubah <i>Operator</i> .....	107
Gambar 4. 19 Halaman <i>Operator</i> Bidang Acara.....	108
Gambar 4. 20 Halaman Manajemen Program Acara.....	109
Gambar 4. 21 <i>Form</i> Tambah Program Acara.....	110

Gambar 4. 22 <i>Form</i> Ubah Program Acara.....	111
Gambar 4. 23 Halaman Manajemen Format Acara.....	112
Gambar 4. 24 <i>Form</i> Tambah Format Acara.....	112
Gambar 4. 25 <i>Form</i> Ubah Format Acara.....	112
Gambar 4. 26 Halaman Manajemen Bidang Acara.....	113
Gambar 4. 27 <i>Form</i> Tambah Bidang Acara.....	113
Gambar 4. 28 <i>Form</i> Ubah Bidang Acara.....	114
Gambar 4. 29 Halaman Manajemen Deskripsi Program Acara.....	114
Gambar 4. 30 <i>Form</i> Tambah Deskripsi Program Acara.....	115
Gambar 4. 31 Halaman Print Deskripsi Acara.....	115
Gambar 4. 32 <i>Form</i> Ubah Deskripsi Program Acara.....	116
Gambar 4. 33 Halaman Manajemen Dokumentasi Acara.....	116
Gambar 4. 34 <i>Form</i> Tambah Galeri Foto.....	117
Gambar 4. 35 <i>Form</i> Tambah Album.....	117
Gambar 4. 36 Halaman Foto Galeri.....	118
Gambar 4. 37 Slideshow Foto.....	118
Gambar 4. 38 Halaman Manajemen Produksi Program Acara.....	119
Gambar 4. 39 Halaman Kalender.....	120
Gambar 4. 40 <i>Form</i> Tambah Jadwal Produksi.....	121
Gambar 4. 41 <i>Form</i> Ubah Jadwal.....	122
Gambar 4. 42 Halaman Daftar Acara.....	123
Gambar 4. 43 Halaman Detail Daftar Program Acara.....	123
Gambar 4. 44 Halaman Laporan Daftar Program Acara.....	124
Gambar 4. 45 Halaman Bidang Informasi.....	124
Gambar 4. 46 Arsip Laporan Daftar Program Acara.....	125
Gambar 4. 47 Download File Excel.....	125
Gambar 4. 48 File Excel Laporan Daftar Acara.....	126
Gambar 4. 49 Diagram Pie Prosentase Bidang Acara.....	126
Gambar 4. 50 Diagram Pie Prosentase Berdasar Durasi.....	126
Gambar 4. 51 Halaman Tinjauan Acara Esok.....	127
Gambar 4. 52 Halaman Laporan Tinjauan Acara.....	127
Gambar 4. 53 Halaman Kontrol Produksi.....	128
Gambar 4. 54 Arsip Laporan Kontrol Produksi Acara.....	128
Gambar 4. 55 Halaman Manajemen Merk Alat.....	129
Gambar 4. 56 <i>Form</i> Tambah Merk Alat.....	129
Gambar 4. 57 <i>Form</i> Ubah Merk Alat.....	130
Gambar 4. 58 Halaman Manajemen Operasional.....	130
Gambar 4. 59 <i>Form</i> Tambah Alat Operasional.....	131
Gambar 4. 60 <i>Form</i> Ubah Alat Operasional.....	132
Gambar 4. 61 Halaman Manajemen Pemakaian Alat.....	133

Gambar 4. 62 <i>Form</i> Pemakaian Alat .....	134
Gambar 4. 63 <i>Form</i> Ubah Pemakaian Alat.....	135
Gambar 4. 64 Arsip Laporan Pemakaian Alat .....	135
Gambar 4. 65 Pesan Kesalahan Username Kosong pada <i>Form</i> Login .....	136
Gambar 4. 66 Pesan Kesalahan Username dan Password pada <i>Form</i> Login .....	137
Gambar 4. 67 Pesan Kesalahan Nama Panjang Kosong pada Tab Ubah Profil ..	137
Gambar 4. 68 Pesan Kesalahan Telepon pada Tab Ubah Profil .....	137
Gambar 4. 69 Pesan Kesalahan Tipe Gambar pada Tab Foto .....	138
Gambar 4. 70 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Kosong pada Tab Foto .....	138
Gambar 4. 71 Pesan Kesalahan Password Lama pada Tab Password .....	139
Gambar 4. 72 Pesan Kesalahan Password Baru pada Tab Password .....	139
Gambar 4. 73 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Pencarian Pesan.....	139
Gambar 4. 74 Pesan Kesalahan Judul Pesan pada <i>Form</i> Kirim Pesan .....	140
Gambar 4. 75 Pesan Kesalahan Tipe file pada <i>Form</i> Upload.....	140
Gambar 4. 76 Pesan Kesalahan Link pada <i>Form</i> Ubah Modul .....	140
Gambar 4. 77 Pesan Kesalahan Nama Panjang pada <i>Form</i> Operator.....	141
Gambar 4. 78 Pesan Kesalahan Tipe File pada <i>Form</i> Operator.....	141
Gambar 4. 79 Pesan Kesalahan Nama Acara pada <i>Form</i> Acara.....	141
Gambar 4. 80 Pesan Kesalahan Format Acara pada <i>Form</i> Acara.....	142
Gambar 4. 81 Pesan Kesalahan Duplikasi Data pada <i>Form</i> Acara.....	142
Gambar 4. 82 Pesan Kesalahan Album pada <i>Form</i> Dokumentasi.....	142
Gambar 4. 83 Pesan Kesalahan Tipe Gambar pada <i>Form</i> Dokumentasi.....	143
Gambar 4. 84 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Kosong pada <i>Form</i> Format Acara.....	143
Gambar 4. 85 Pesan Kesalahan Duplikasi Data pada <i>Form</i> Format Acara .....	143
Gambar 4. 86 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Kosong pada <i>Form</i> Bidang Acara.....	144
Gambar 4. 87 Pesan Kesalahan Duplikasi Data pada <i>Form</i> Bidang Acara .....	144
Gambar 4. 88 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Warna Kosong pada <i>Form</i> Bidang Acara .....	144
Gambar 4. 89 Pesan Kesalahan Jam Selesai pada <i>Form</i> Deskripsi Acara.....	145
Gambar 4. 90 Pesan Kesalahan Tanggal pada <i>Form</i> Tinjauan Acara .....	145
Gambar 4. 91 Pesan Kesalahan Nama Alat pada <i>Form</i> Alat Operasional.....	146
Gambar 4. 92 Pesan Kesalahan Duplikasi Data pada <i>Form</i> Alat Operasional ....	146
Gambar 4. 93 Pesan Kesalahan Jumlah pada <i>Form</i> Alat Operasional .....	146
Gambar 4. 94 Pesan Kesalahan Merk Alat pada <i>Form</i> Merk .....	147
Gambar 4. 95 Pesan Kesalahan Duplikasi Data pada <i>Form</i> Merk Alat.....	147
Gambar 4. 96 Pesan Kesalahan <i>Form</i> Kosong pada <i>Form</i> Pemakaian Alat .....	147



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Proses Manajemen Modul .....	27
Tabel 3. 2 Spesifikasi Proses Manajemen Acara .....	28
Tabel 3. 3 Spesifikasi Proses Manajemen .....	28
Tabel 3. 4 Spesifikasi Proses Manajemen <i>Operator</i> .....	29
Tabel 3. 5 Spesifikasi Proses Ubah Profil .....	29
Tabel 3. 6 Spesifikasi Proses Tambah Modul .....	30
Tabel 3. 7 Spesifikasi Proses Ubah Modul .....	31
Tabel 3. 8 Spesifikasi Proses Hapus Modul .....	31
Tabel 3. 9 Spesifikasi Proses Lihat Modul .....	31
Tabel 3. 10 Spesifikasi Proses Pencarian .....	32
Tabel 3. 11 Spesifikasi Proses Manajemen Program Acara .....	34
Tabel 3. 12 Spesifikasi Proses Manajemen Format .....	34
Tabel 3. 13 Spesifikasi Proses Manajemen Bidang Acara .....	34
Tabel 3. 14 Spesifikasi Proses Manajemen Dokumentasi Acara .....	35
Tabel 3. 15 Spesifikasi Proses Manajemen Deskripsi Acara .....	35
Tabel 3. 16 Spesifikasi Proses Manajemen Produksi Program Acara .....	35
Tabel 3. 17 Spesifikasi Proses Manajemen Alat Operasional .....	36
Tabel 3. 18 Spesifikasi Proses Manajemen Merk Alat .....	37
Tabel 3. 19 Spesifikasi Proses Manajemen Pemakaian Alat .....	37
Tabel 3. 20 Spesifikasi Proses Tambah <i>Operator</i> .....	38
Tabel 3. 21 Spesifikasi Proses Ubah <i>Operator</i> .....	38
Tabel 3. 22 Spesifikasi Proses Hapus <i>Operator</i> .....	39
Tabel 3. 23 Spesifikasi Proses Lihat <i>Operator</i> .....	39
Tabel 3. 24 Spesifikasi Proses Pencarian <i>Operator</i> .....	39
Tabel 3. 25 Spesifikasi Proses Tambah Program Acara .....	40
Tabel 3. 26 Spesifikasi Proses Ubah Program Acara .....	41
Tabel 3. 27 Spesifikasi Proses Hapus Program Acara .....	41
Tabel 3. 28 Spesifikasi Proses Lihat Program Acara .....	41
Tabel 3. 29 Spesifikasi Proses Pencarian Program Acara .....	42
Tabel 3. 30 Spesifikasi Proses Tambah Format Acara .....	43
Tabel 3. 31 Spesifikasi Proses Ubah Format Acara .....	43
Tabel 3. 32 Spesifikasi Proses Hapus Format Acara .....	43
Tabel 3. 33 Spesifikasi Proses Lihat Format Acara .....	44
Tabel 3. 34 Spesifikasi Proses Pencarian Format Acara .....	44
Tabel 3. 35 Spesifikasi Proses Tambah Bidang Acara .....	45
Tabel 3. 36 Spesifikasi Proses Ubah Bidang Acara .....	45
Tabel 3. 37 Spesifikasi Proses Hapus Bidang Acara .....	46
Tabel 3. 38 Spesifikasi Proses Lihat Bidang Acara .....	46

Tabel 3. 39 Spesifikasi Proses Pencarian Bidang Acara.....	46
Tabel 3. 40 Spesifikasi Proses Tambah Dokumentasi Acara .....	47
Tabel 3. 41 Spesifikasi Proses Hapus Dokumentasi Acara .....	48
Tabel 3. 42 Spesifikasi Proses Lihat Dokumentasi Acara .....	48
Tabel 3. 43 Spesifikasi Proses Tambah Deskripsi Acara .....	49
Tabel 3. 44 Spesifikasi Proses Ubah Deskripsi Acara.....	49
Tabel 3. 45 Spesifikasi Proses Hapus Deskripsi Acara .....	50
Tabel 3. 46 Spesifikasi Proses Lihat Deskripsi Acara .....	50
Tabel 3. 47 Spesifikasi Proses Pencarian Deskripsi Acara.....	50
Tabel 3. 48 Spesifikasi Proses Tambah Produksi Acara.....	51
Tabel 3. 49 Spesifikasi Proses Ubah Produksi Acara .....	52
Tabel 3. 50 Spesifikasi Proses Hapus Produksi Acara .....	52
Tabel 3. 51 Spesifikasi Proses Lihat Produksi Acara .....	52
Tabel 3. 52 Spesifikasi Proses Pencarian Produksi Acara.....	53
Tabel 3. 53 Spesifikasi Proses Tambah Alat Operasional .....	53
Tabel 3. 54 Spesifikasi Proses Ubah Alat Operasional.....	54
Tabel 3. 55 Spesifikasi Proses Hapus Alat Operasional .....	54
Tabel 3. 56 Spesifikasi Proses Lihat Alat Operasional.....	54
Tabel 3. 57 Spesifikasi Proses Pencarian Alat Operasional .....	55
Tabel 3. 58 Spesifikasi Proses Tambah Merk Alat.....	56
Tabel 3. 59 Spesifikasi Proses Ubah Merk Alat .....	56
Tabel 3. 60 Spesifikasi Proses Hapus Merk Alat.....	57
Tabel 3. 61 Spesifikasi Proses Lihat Merk Alat .....	57
Tabel 3. 62 Spesifikasi Proses Pencarian Merk Alat .....	57
Tabel 3. 63 Spesifikasi Proses Tambah Pemakaian Alat.....	58
Tabel 3. 64 Spesifikasi Proses Ubah Pemakaian Alat.....	59
Tabel 3. 65 Spesifikasi Proses Hapus Pemakaian Alat.....	59
Tabel 3. 66 Spesifikasi Proses Lihat Pemakaian Alat.....	59
Tabel 3. 67 Spesifikasi Proses Pencarian Pemakaian Alat .....	59
Tabel 3. 68 acara.....	62
Tabel 3. 69 album .....	62
Tabel 3. 70 barang.....	62
Tabel 3. 71 bidang_acara.....	63
Tabel 3. 72 chat.....	63
Tabel 3. 73 chat_log.....	63
Tabel 3. 74 detail_acara .....	63
Tabel 3. 75 format_acara .....	64
Tabel 3. 76 gallery .....	64
Tabel 3. 77 produksi_acara.....	64
Tabel 3. 78 menu.....	64

Tabel 3. 79 merk .....	65
Tabel 3. 80 modul .....	65
Tabel 3. 81 pakai.....	65
Tabel 3. 82 pesan .....	65
Tabel 3. 83 tanggal.....	66
Tabel 3. 84 upload.....	66
Tabel 3. 85 user.....	66

