

ABSTRAK

Kemajuan di bidang teknologi informasi semakin hari semakin meningkat seiring berkembangnya permintaan akan hidup yang lebih baik, efisien dan aman. Dengan kemajuan teknologi ini, diharapkan dapat membantu pengelolaan sebuah sistem seperti sistem informasi yang terdapat di *Maranatha Information Technolgy Center* (MITC). MITC di bawah naungan fakultas teknologi informasi Universitas Kristen Maranatha sebaiknya memiliki sebuah aplikasi untuk mengelola data yang terdapat di MITC serta dapat mempromosikan pelatihan-pelatihan yang terdapat di MITC sehingga dapat dikenal oleh masyarakat luas. Pengalaman bekerja di MITC menjadi peran yang penting dalam membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk mengelola data di MITC. Pada aplikasi sistem informasi yang dibuat, terdapat fitur untuk mengelola berbagai data sehingga dapat dikelola dengan teratur. Dengan menggunakan sistem yang terintegrasi dengan basis data membuat pengelolaan data menjadi lebih mudah serta sebuah situs yang dinamis membuat informasi milik MITC dapat diakses oleh lebih banyak orang dengan efektif.

Kata kunci: *MITC, sistem informasi, situs yang dinamis, basis data*

ABSTRACT

The advance of information technology day by day is increasing along with the request of a better life, more efficient, and more secure life. With this advance technology, the expectation is to better manage an information sistem in Maranatha Information Technology Center (MITC). MITC under the faculty of information sistem in Maranatha Christian University would be best have an application to manage data in MITC and to distribute training information in MITC to be known in public. The experience working with MITC is the basic in creating the application to manage MITC's data. In this application, there is features to manage data regularly. The integration between sistem and database will make the data management much more easier and dynamic website can distribute MITC's information to public more effectively.

Keywords: *MITC, information sistem, dynamic website, database*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PRAKATA.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	1
I.3 Tujuan Pembahasan.....	2
I.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
I.5 Sumber Data	3
I.6 Sistematika Penyajian	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
II.1 SISTEM INFORMASI	5
II.2 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)</i>	6
II.3 <i>FLOW CHART</i>	10
II.4 <i>DATA FLOW DIAGRAM(DFD)</i>	12
II.5 KAMUS DATA	13
II.6 <i>PROCESS SPESIFICATION(PSPEC)</i>	14
II.7 PROSES BISNIS.....	15
II.8 WEB ENVIRONMENT	16
II.9 HTML / CSS	17
II.10 PHP	17
II.11 MYSQL.....	18
II.12 JQuery.....	20
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	21
III.1 Proses Bisnis.....	21
III.2 <i>Flow chart</i>	22
III.3 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	26
III.4 Daftar Tabel.....	27
III.4.1 Tabel <i>staff</i>	27
III.4.2 Tabel <i>announcement</i>	27
III.4.3 Tabel <i>reply</i>	27
III.4.4 Tabel <i>post</i>	28
III.4.5 Tabel <i>galleries</i>	28
III.4.6 Tabel <i>trainee</i>	28
III.4.7 Tabel <i>trainer</i>	28
III.4.8 Tabel kelas	29
III.4.9 Tabel <i>trainingModules</i>	29
III.4.10 Tabel <i>R_kelas_trainee</i>	29
III.4.11 Tabel <i>techReport</i>	30
III.4.12 Tabel pembayaran	30
III.4.13 Tabel kasKecil.....	30
III.4.14 Tabel <i>event</i>	31

III.4.15	Tabel cPanel	31
III.4.16	Tabel Logs	31
III.4.17	Tabel r_event_pesertaEvent	31
III.4.18	Tabel pesertaEvent	32
III.4.19	Tabel commentQuestion	32
III.5	Data Flow Diagram (DFD)	33
III.5.1	DFD Level 0	33
III.5.2	DFD Level 1	34
III.5.3	DFD Level 2 Proses 1	35
III.5.4	DFD Level 2 Proses 3	36
III.5.5	DFD Level 2 Proses 4	37
III.5.6	DFD Level 2 Proses 5	38
III.5.7	DFD Level 2 Proses 6	39
III.5.8	DFD Level 2 Proses 7	40
III.5.9	DFD Level 3 Proses 1.1	41
III.5.10	DFD Level 3 Proses 1.2	42
III.5.11	DFD Level 3 Proses 1.3	43
III.5.12	DFD Level 3 Proses 3.1	43
III.5.13	DFD Level 3 Proses 3.2	44
III.5.14	DFD Level 3 Proses 3.3	44
III.5.15	DFD Level 3 Proses 3.4	45
III.5.16	DFD Level 3 Proses 3.5	46
III.5.17	DFD Level 3 Proses 4.1	47
III.5.18	DFD Level 3 Proses 4.2	48
III.5.19	DFD Level 3 Proses 5.1	49
III.5.20	DFD Level 3 Proses 5.2	49
III.5.21	DFD Level 3 Proses 7.1	50
III.5.22	DFD Level 4 Proses 1.2.5	51
III.6	Kamus Data	51
III.7	Process Spesification (PSPEC)	57
III.8	Konsep Tampilan Antar Muka	69
III.8.1	Tampilan Home Website	69
III.8.2	Tampilan About Website	70
III.8.3	Tampilan Training Website	71
III.8.4	Tampilan Event Website	72
III.8.5	Tampilan Login	73
III.8.6	Form Tabel Data Staff	73
III.8.7	Form Menambah Data Staff	74
III.8.8	Form Edit Data Staff	74
III.8.9	Form Tabel Data Trainer	75
III.8.10	Form Menambah Data Trainer	75
III.8.11	Form Mengubah Data Trainer	76
III.8.12	Form Tabel Data Trainee	76
III.8.13	Form Menambah Data Trainee	77
III.8.14	Form Mengubah Data Trainee	77
III.8.15	Form Tabel Data Kelas	78
III.8.16	Form Menambah Data Kelas	78
III.8.17	Form Tabel Data Modul Training	79
III.8.18	Form Menambah Data Modul Training	79
III.8.19	Form Mengubah Data Modul Training	80
III.8.20	Form Registrasi Pelatihan	80

III.8.21	Tampilan Pengumuman dan Notifikasi antar <i>Staff</i>	81
III.8.22	<i>Form</i> Menulis Pengumuman antar <i>Staff</i>	81
III.8.23	<i>Form</i> Menulis Balasan Pengumuman antar <i>Staff</i>	82
III.8.24	<i>Form</i> Mengubah <i>User Account</i>	82
III.8.25	<i>Form</i> Control Panel.....	83
III.8.26	Tampilan Data <i>Event</i>	85
III.8.27	Tampilan Peserta <i>Event</i>	85
III.8.28	<i>Form</i> Menambah Data Peserta <i>Event</i>	86
III.8.29	Mengubah Data Peserta <i>Event</i>	86
III.8.30	<i>Form</i> Menambah Data <i>Event</i>	87
III.8.31	<i>Form</i> Mengubah Data <i>Event</i>	87
III.8.32	<i>Form</i> Menulis <i>Post</i>	88
III.8.33	Tampilan <i>Logs Data</i>	88
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	89
IV.1	Realisasi.....	89
IV.1.1	Tampilan Indeks Situs MITC	89
IV.1.2	Tampilan Situs Tentang MITC.....	90
IV.1.3	Tampilan Halaman Situs Pelatihan MITC.....	91
IV.1.4	Tampilan Halaman <i>Event</i> MITC	92
IV.1.5	Halaman Detil <i>Event</i> MITC.....	93
IV.1.6	Halaman <i>Login</i> untuk <i>Staff</i> dan <i>Admin</i>	94
IV.1.7	Halaman Utama Aplikasi Sistem MITC.....	94
IV.1.8	Halaman Pengumuman antar <i>Staff</i> MITC.....	95
IV.1.9	<i>Form</i> Pengumuman Baru	95
IV.1.10	<i>Form</i> Balasan Terhadap Pesan atau Pengumuman.....	96
IV.1.11	Data Arsip Pengumuman	96
IV.1.12	Daftar Pertanyaan dari <i>Public</i>	97
IV.1.13	Daftar Pertanyaan Terjawab dari <i>Public</i>	97
IV.1.14	Data <i>Event</i> MITC	98
IV.1.15	<i>Form</i> Menambah <i>Event</i> MITC	98
IV.1.16	<i>Form Edit</i> Data <i>Event</i>	99
IV.1.17	Data Peserta <i>Event</i>	99
IV.1.18	<i>Form</i> Pendaftaran Peserta <i>Event</i>	100
IV.1.19	<i>Form Edit</i> Data Peserta <i>Event</i>	100
IV.1.20	<i>Form</i> Pendaftaran Peserta Pelatihan	100
IV.1.21	Data <i>Staff</i> MITC	101
IV.1.22	<i>Form</i> Menambah <i>Staff</i> MITC.....	101
IV.1.23	<i>Form</i> Mengubah Data <i>Staff</i>	102
IV.1.24	Data <i>Trainer</i> di MITC.....	102
IV.1.25	<i>Form</i> Menambah Data <i>Trainer</i>	103
IV.1.26	<i>Form</i> Mengubah Data <i>Trainer</i>	103
IV.1.27	Data Peserta Pelatihan MITC.....	104
IV.1.28	<i>Form</i> Menambah Data Peserta Pelatihan	104
IV.1.29	<i>Form</i> Mengubah Data Peserta Pelatihan	105
IV.1.30	Data Kelas Pelatihan.....	105
IV.1.31	<i>Form</i> Membuat Kelas Pelatihan	106
IV.1.32	<i>Form</i> Mengubah Data Kelas Pelatihan.....	106
IV.1.33	Data Modul Pelatihan di MITC	107
IV.1.34	<i>Form</i> Menambah Data Modul Pelatihan	107
IV.1.35	<i>Form</i> Mengubah Data Modul Pelatihan	108
IV.1.36	Pengelolaan Kas Kecil	109

IV.1.37	Data Pembayaran Pelatihan (untuk bagian keuangan)	109
IV.1.38	<i>Form</i> Pembayaran Pelatihan MITC (untuk bagian keuangan)	110
IV.1.39	Data Pembayaran Pelatihan (untuk <i>staff</i>)	110
IV.1.40	<i>Form</i> Pembayaran Pelatihan MITC (untuk <i>staff</i>)	111
IV.1.41	Data Aktifitas Teknis	111
IV.1.42	<i>Form</i> Menulis Kegiatan Teknis	112
IV.1.43	<i>Form</i> Mengubah Kegiatan Teknis	112
IV.1.44	Data Kerusakan di MITC	113
IV.1.45	<i>Form</i> Menulis Data Kerusakan	113
IV.1.46	<i>Form</i> Mengubah Data Kerusakan	114
IV.1.47	Laporan Teknis	114
IV.1.48	Laporan Kas Kecil	115
IV.1.49	Laporan Pembayaran <i>Training</i>	115
IV.1.50	Panel Mengelola <i>Content</i> Situs MITC	116
IV.1.51	Panel Mengelola <i>Advertisement</i>	117
IV.1.52	Panel <i>Upload</i> Foto Kegiatan MITC	117
IV.1.53	<i>Posting</i> Pengumuman Pada Pengunjung Situs MITC	118
IV.1.54	Halaman <i>Logs</i>	118
IV.1.55	<i>Form</i> Akun Pengguna	119
BAB V	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	120
V.1	Pengujian	120
V.2	Uji Fungsionalitas Modul	120
V.2.1	Black Box	120
V.3	Pengujian Program	156
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	161
VI.1	Simpulan	161
VI.2	Saran	162
DAFTAR PUSTAKA		xvi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Contoh ER-Model.....	10
Gambar 2 Bagan Alir	12
Gambar 3 <i>Flow chart</i> Pembayaran <i>Training</i>	22
Gambar 4 <i>Flow chart</i> Absensi.....	23
Gambar 5 <i>Flow chart</i> Kas Kecil.....	24
Gambar 6 <i>Flow chart</i> Kegiatan Teknisi	25
Gambar 7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
Gambar 8 DFD Level 0	33
Gambar 9 DFD Level 1	34
Gambar 10 DFD Level 2 Proses 1	35
Gambar 12 DFD Level 2 Proses 3	36
Gambar 13 DFD Level 2 Proses 4	37
Gambar 14 DFD Level 2 Proses 5	38
Gambar 15 DFD Level 2 Proses 6	39
Gambar 19 DFD Level 2 Proses 7	40
Gambar 20 DFD Level 3 Proses 1.1	41
Gambar 21 DFD Level 3 Proses 1.2	42
Gambar 22 DFD Level 3 Proses 1.3	43
Gambar 23 DFD Level 3 Proses 3.1	43
Gambar 24 DFD Level 3 Proses 3.2	44
Gambar 25 DFD Level 3 Proses 3.3	44
Gambar 26 DFD Level 3 Proses 3.4	45
Gambar 27 DFD Level 3 Proses 3.5	46
Gambar 28 DFD Level 3 Proses 4.1	47
Gambar 29 DFD Level 3 Proses 4.2	48
Gambar 30 DFD Level 3 Proses 5.1	49
Gambar 31 DFD Level 3 Proses 5.2	49
Gambar 32 DFD Level 3 Proses 7.1	50
Gambar 34 DFD Level 4 Proses 1.2.5	51
Gambar 35 Tampilan <i>Home Website</i>	69
Gambar 36 Tampilan <i>About Website</i>	70
Gambar 37 Tampilan <i>Training Website</i>	71
Gambar 38 Tampilan <i>Event Website</i>	72
Gambar 39 Tampilan <i>Login</i>	73
Gambar 40 <i>Form</i> Tabel Data <i>Staff</i>	73
Gambar 41 <i>Form</i> Menambah Data <i>Staff</i>	74
Gambar 42 <i>Form</i> <i>Edit Data Staff</i>	74
Gambar 43 <i>Form</i> Tabel Data <i>Trainer</i>	75
Gambar 44 <i>Form</i> Menambah Data <i>Trainer</i>	75
Gambar 45 <i>Form</i> Mengubah Data <i>Trainer</i>	76
Gambar 46 <i>Form</i> Tabel Data <i>Trainee</i>	76
Gambar 47 <i>Form</i> Menambah Data <i>Trainee</i>	77
Gambar 48 <i>Form</i> Mengubah Data <i>Trainee</i>	77
Gambar 49 <i>Form</i> Tabel Data Kelas	78
Gambar 50 <i>Form</i> Menambah Data Kelas	78
Gambar 51 <i>Form</i> Tabel Data Modul <i>Training</i>	79
Gambar 52 <i>Form</i> Menambah Data Modul <i>Training</i>	79

Gambar 53 <i>Form</i> Mengubah Data Modul <i>Training</i>	80
Gambar 54 <i>Form</i> Registrasi Pelatihan	80
Gambar 55 Tampilan Pengumuman dan Notifikasi antar <i>Staff</i>	81
Gambar 56 <i>Form</i> Menulis Pengumuman antar <i>Staff</i>	81
Gambar 57 <i>Form</i> Menulis Balasan Pengumuman antar <i>Staff</i>	82
Gambar 58 <i>Form</i> Mengubah <i>User Account</i>	82
Gambar 59 <i>Form Control Panel Web</i>	83
Gambar 60 <i>Form Control Panel Advertise</i>	84
Gambar 61 <i>Form Control Panel Galery</i>	84
Gambar 62 Tampilan Data <i>Event</i>	85
Gambar 63 Tampilan Data Peserta <i>Event</i>	85
Gambar 64 <i>Form</i> Menambah Data Peserta <i>Event</i>	86
Gambar 65 <i>Form</i> Mengubah Data Peserta <i>Event</i>	86
Gambar 66 <i>Form</i> Menambah Data <i>Event</i>	87
Gambar 67 <i>Form</i> Mengubah Data <i>Event</i>	87
Gambar 68 <i>Form</i> Mengubah Data <i>Event</i>	88
Gambar 69 Tampilan <i>Logs Data</i>	88
Gambar 70 Tampilan Indeks Situs	89
Gambar 71 Tampilan Situs Tentang MITC	90
Gambar 72 Tampilan Halaman Situs Pelatihan MITC	91
Gambar 73 Tampilan Halaman <i>Event</i> MITC	92
Gambar 74 Halaman Detil <i>Event</i> MITC	93
Gambar 75 Halaman Login untuk <i>Staff</i> dan <i>Admin</i>	94
Gambar 76 Halaman Utama Aplikasi Sistem MITC	94
Gambar 77 Halaman Pengumuman antar <i>Staff</i> MITC	95
Gambar 78 <i>Form</i> Pengumuman Baru	95
Gambar 79 <i>Form</i> Balasan Terhadap Pesan atau Pengumuman	96
Gambar 80 Data Arsip Pengumuman	96
Gambar 81 Daftar Pertanyaan dari <i>Public</i>	97
Gambar 82 Daftar Pertanyaan Terjawab dari <i>Public</i>	97
Gambar 83 Data <i>Event</i> MITC	98
Gambar 84 <i>Form</i> Menambah <i>Event</i> MITC	98
Gambar 85 <i>Form Edit</i> Data <i>Event</i>	99
Gambar 86 Data Peserta <i>Event</i>	99
Gambar 87 <i>Form</i> Pendaftaran Peserta <i>Event</i>	100
Gambar 88 <i>Form Edit</i> Data Peserta <i>Event</i>	100
Gambar 89 <i>Form</i> Pendaftaran Peserta Pelatihan	100
Gambar 90 Data <i>Staff</i> MITC	101
Gambar 91 Tampilan Situs Tentang MITC	101
Gambar 92 <i>Form</i> Mengubah Data <i>Staff</i>	102
Gambar 93 Data Pelatih di MITC	102
Gambar 94 <i>Form</i> Menambah Data Pelatih	103
Gambar 95 <i>Form</i> Mengubah Data Pelatih	103
Gambar 96 Data Peserta Pelatihan MITC	104
Gambar 97 <i>Form</i> Menambah Data Peserta Pelatihan	104
Gambar 98 <i>Form</i> Mengubah Data Peserta Pelatihan	105
Gambar 99 Data Kelas Pelatihan	105
Gambar 100 <i>Form</i> Membuat Kelas Pelatihan	106
Gambar 101 <i>Form</i> Mengubah Data Kelas Pelatihan	106
Gambar 102 Data Modul Pelatihan di MITC	107
Gambar 103 <i>Form</i> Menambah Data Modul Pelatihan	107

Gambar 104 <i>Form</i> Mengubah Data Modul Pelatihan	108
Gambar 105 Pengelolaan Kas Kecil	109
Gambar 106 Data Pembayaran Pelatihan (untuk bagian keuangan)	109
Gambar 107 <i>Form</i> Pembayaran Pelatihan MITC (untuk bagian keuangan)	110
Gambar 108 Data Pembayaran Pelatihan (untuk <i>staff</i>)	110
Gambar 109 <i>Form</i> Pembayaran Pelatihan MITC (untuk <i>staff</i>)	111
Gambar 110 Data Aktifitas Teknis	111
Gambar 111 <i>Form</i> Menulis Kegiatan Teknis	112
Gambar 112 <i>Form</i> Mengubah Kegiatan Teknis	112
Gambar 113 Data Kerusakan di MITC	113
Gambar 114 <i>Form</i> Menulis Data Kerusakan	113
Gambar 115 <i>Form</i> Mengubah Data Kerusakan	114
Gambar 116 Laporan Teknis	114
Gambar 117 Laporan Kas Kecil	115
Gambar 118 Tampilan Situs Tentang MITC	115
Gambar 119 Panel Mengelola <i>Content</i> Situs MITC	116
Gambar 120 Panel Mengelola <i>Advertisement</i>	117
Gambar 121 Panel <i>Upload</i> Foto Kegiatan MITC	117
Gambar 122 <i>Posting</i> Pengumuman Pada Pengunjung Situs MITC	118
Gambar 123 Halaman <i>Logs</i>	118
Gambar 124 <i>Form</i> Akun Pengguna	119
Gambar 125 <i>Form</i> Menambah Data <i>Staff</i>	157
Gambar 126 <i>Form notification</i>	157
Gambar 127 <i>Form</i> Panel Mengelola <i>Advertisement</i>	157
Gambar 128 <i>Form window alert notification</i>	158
Gambar 129 <i>Form</i> Mengelola <i>User Account</i>	158
Gambar 130 Notifikasi <i>Password</i> Tidak Sesuai	158
Gambar 131 <i>Form</i> Menambah Data Modul Pelatihan	159
Gambar 132 <i>Window alert</i> Konfirmasi Tombol <i>Submit</i>	159
Gambar 133 Halaman Melihat Data <i>Staff</i>	159
Gambar 134 <i>Window alert</i> Menghapus Data	160

DAFTAR TABEL

Tabel I Model <i>Entity Relationship Diagram</i>	9
Tabel II Komponen <i>DFD</i>	13
Tabel III Simbol-simbol Kamus Data	14
Tabel IV <i>staff</i>	27
Tabel V <i>announcement</i>	27
Tabel VI <i>reply</i>	27
Tabel VII <i>post</i>	28
Tabel VIII <i>galleries</i>	28
Tabel IX <i>trainee</i>	28
Tabel X <i>trainer</i>	28
Tabel XI kelas	29
Tabel XII <i>trainingModules</i>	29
Tabel XIII <i>r_kelas_trainee</i>	29
Tabel XIV <i>errReport</i>	30
Tabel XV pembayaran	30
Tabel XVI <i>kasKecil</i>	30
Tabel XVII <i>event</i>	31
Tabel XVIII <i>event</i>	31
Tabel XIX logs	31
Tabel XX <i>r_event_pesertaEvent</i>	31
Tabel XXI <i>pesertaEvent</i>	32
Tabel XXII <i>commentQuestion</i>	32
Tabel XXIII Kamus Data <i>announcement</i>	51
Tabel XXIV Kamus Data <i>reply</i>	52
Tabel XXV Kamus Data <i>staff</i>	52
Tabel XXVI Kamus Data <i>trainer</i>	52
Tabel XXVII Kamus Data <i>trainee</i>	53
Tabel XXVIII Kamus Data kelas	53
Tabel XXIX Kamus Data <i>trainingModules</i>	53
Tabel XXX Kamus Data <i>techReport</i>	54
Tabel XXXI Kamus Data pembayaran	54
Tabel XXXII Kamus Data <i>kasKecil</i>	54
Tabel XXXIII Kamus Data <i>cPanel</i>	55
Tabel XXXIV Kamus Data <i>event</i>	55
Tabel XXXV Kamus Data <i>post</i>	55
Tabel XXXVI Kamus Data <i>galleries</i>	56
Tabel XXXVII Kamus Data <i>r_event_pesertaEvent</i>	56
Tabel XXXVIII Kamus Data <i>pesertaEvent</i>	56
Tabel XXXIX Kamus Data <i>commentQuestion</i>	56
Tabel XL Pengujian <i>Form Pendaftaran Event Online</i>	120
Tabel XLI Pengujian <i>Form Login aplikasi administrasi</i>	122
Tabel XLII Pengujian <i>Form Menulis Pengumuman atau Pesan</i>	123
Tabel XLIII Pengujian <i>Form Melihat Pertanyaan dari Public</i>	124
Tabel XLIV Pengujian <i>Form Menulis Balasan Pengumuman atau Pesan</i>	125
Tabel XLV Pengujian <i>Form Menambah dan Mengubah Event Baru</i>	125
Tabel XLVI Pengujian <i>Form Mengubah Data Event</i>	127
Tabel XLVII Pengujian <i>Form Pendaftaran Pelatihan</i>	127
Tabel XLVIII Pengujian <i>Cek Data Pembayaran Pelatihan (untuk staff)</i>	128

Tabel XLIX Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Pelatihan (untuk <i>staff</i>).....	129
Tabel L Pengujian <i>Form</i> Menambah Data <i>Staff</i>	130
Tabel LI Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data <i>Staff</i>	132
Tabel LII Pengujian <i>Form</i> Menambah Data <i>Trainer</i>	133
Tabel LIII Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data <i>Trainer</i>	135
Tabel LIV Pengujian <i>Form</i> Menambah Data <i>Trainee</i>	136
Tabel LV Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data <i>Trainee</i>	138
Tabel LVI Pengujian <i>Form</i> Menambah Data <i>Class</i>	138
Tabel LVII Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data Kelas	140
Tabel LVIII Pengujian <i>Form</i> Menambah Data Modul Pelatihan	140
Tabel LIX Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data Modul Pelatihan	143
Tabel LX Pengujian <i>Form</i> Pengelolaan Kas Kecil	144
Tabel LXI Pengujian Cek Data Pembayaran Pelatihan (untuk keuangan).....	146
Tabel LXII Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Pelatihan (untuk <i>staff</i>)	146
Tabel LXIII Pengujian <i>Form</i> Menulis Kegiatan Teknis	148
Tabel LXIV Pengujian <i>Form</i> Mengubah Kegiatan Teknis	149
Tabel LXV Pengujian <i>Form</i> Menulis Data Kerusakan	149
Tabel LXVI Pengujian <i>Form</i> Mengubah Data Kerusakan	150
Tabel LXVII Pengujian <i>Form</i> Panel Mengelola <i>Content</i> Situs	151
Tabel LXVIII Pengujian <i>Form</i> Panel Mengelola <i>Advertisement</i>	153
Tabel LXIX Pengujian <i>Form</i> Panel Unggah Foto MITC	155
Tabel LXX Pengujian <i>Form</i> Panel <i>Posting</i> Pengumuman Untuk Pengunjung	156