

ABSTRAK

Jejaring sosial merupakan salah satu cara tempat kita berinteraksi di dunia maya. Sebagai wadah sosial, sering kali jejaring sosial bersifat terlalu umum dan cenderung disalahgunakan oleh penggunanya. Kejahatan, sikap kasar, tindakan asusila, sering kali menjadi sorotan negatif khususnya bagi orang tua yang memiliki anak – anak. Harapannya adalah pengguna dapat dengan tenang berinteraksi dengan sesamanya namun tetap terkontrol. Berdasarkan studi kasus diatas, maka dibentuklah suatu solusi, yaitu implementasi website jejaring sosial khusus bagi anak – anak. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP disertai *JQuery Ajax*, yang memiliki fitur pengaturan pengguna, pengembangan wadah edukasi pada sebuah *database relational*, disertai dengan fitur interaksi secara langsung oleh pengguna. Dalam pengujian blackbox yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa proses pengaturan pengguna, pengembangan wadah edukasi, dan interaksi antar pengguna menjadi terorganisir dan tetap terkontrol.

Kata kunci: pengaturan pengguna, wadah edukasi, interaksi, *database relational*

ABSTRACT

Social networking is one way in which we interact in cyberspace. As a social forum, social networks are often too general and likely to be abused by users. Crime, rudeness, sexual immorality, often became negative spotlight especially for parents who have little children. The parents hope can make interaction with each other calmly but still controlled. Based on the reason, after the author have researched, the parents need a solution. The solution is implemented of social networking site that specifically for little children. The website is developed in PHP programming language and JQuery Ajax in the client side, that have features like user controlling, education development in a relational database, and also user can make interaction with the others. In blackbox testing has been done, it can be concluded that the process of user settings, education development, and interaction among the users become organized.

Keywords: controlling the user, education development, database relational

DAFTAR PUSTAKA

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR PUSTAKA.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	18
1.1. Latar Belakang.....	18
1.2. Rumusan Masalah	19
1.3. Tujuan Pembahasan.....	19
1.4. Batasan Masalah.....	19
1.5. Sumber Data.....	20
1.6. Sistematika Penulisan	20
BAB II KAJIAN TEORI.....	22
2.1. Pengertian Sistem Informasi	22
2.1.1. Kegunaan Sistem Informasi	22
2.2. Jejaring Sosial	23
2.2.1. Pengertian Jejaring Sosial	23
2.2.2. Sekilas Sejarah Jejaring Sosial.....	24
2.2.2.1. Sekilas Perkembangan Situs Jejaring Sosial	24
2.2.3. Tujuan Jejaring Sosial	25
2.2.4. Dampak dari Situs Jejaring Sosial.....	25
2.3. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	26
2.3.1. Pengertian	26
2.3.2. Entitas	26
2.3.3. Atribut.....	27

2.3.4.	Relasi	27
2.3.5.	Modalitas	28
2.3.6.	Kardinalitas.....	28
2.4.	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	28
2.4.1.	Komponen DFD.....	29
2.4.2.	DFD Level 0 (<i>Context Diagram</i>).....	30
2.4.3.	Diagram Anak	30
2.5.	<i>PSPEC</i>	30
2.5.1.	Fungsi <i>PSPEC</i>	30
2.5.2.	Fungsi <i>PSPEC</i>	30
2.6.	Kamus Data	31
2.6.1.	Fungsi Kamus Data	31
2.6.2.	Lambang pada Kamus Data.....	31
2.6.3.	Isi Kamus Data	31
2.7.	Pemetaan Halaman Web.....	32
2.7.1.	Pengertian	32
2.8.	Bahasa Pemrograman	32
2.8.1.	PHP	32
2.9.	MySQL.....	33
2.10.	HTML.....	36
2.11.	CSS	36
2.12.	JQUERY	37
2.13.	Blackbox	38
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....		39
3.1.	<i>Web Mapping</i>	39
3.2.	Basis Data	40
3.2.1.	ERD	40
3.2.2.	Skema Relasi Sistem Informasi Kidswall	41
3.2.3.	Transformasi Diagram dalam Tabel.....	41
3.3.	Aliran Data.....	47
3.3.1.	DFD Level 0/ <i>Context Diagram</i>	47
3.3.2.	DFD Level 1	48

3.3.3.	DFD Level 2 Proses 3	49
3.3.4.	DFD Level 3 Proses 3.1	50
3.3.5.	DFD Level 3 Proses 3.2	50
3.3.6.	DFD Level 3 Proses 3.3	51
3.3.7.	DFD Level 3 Proses 3.4	51
3.3.8.	DFD Level 3 Proses 3.5	52
3.3.9.	DFD Level 3 Proses 3.6	53
3.3.10.	DFD Level 3 Proses 3.7	54
3.3.11.	DFD Level 3 Proses 3.8	55
3.3.12.	Kamus Data	56
3.3.13.	PSPEC.....	60
3.3.13.1.	PSPEC DFD Level 1.....	60
3.3.13.2.	PSPEC DFD Level 3.....	61
3.4.	Perancangan Antar Muka	76
BAB IV HASIL PENELITIAN		95
4.1.	Perancangan dan Implementasi.....	95
4.1.1.	Anak	95
4.1.2.	Orang Tua	114
4.1.3.	<i>Admin</i>	122
BAB V PEMBAHASAN DAN HASIL UJI COBA PENELITIAN.....		133
5.1.	Uji Coba dan Penelitian.....	133
5.2.	Anak	134
5.2.1.	Halaman <i>Login</i> Anak	134
5.2.2.	Halaman Utama Anak	134
5.2.3.	Halaman Rubah Profil Anak	135
5.2.4.	Halaman Unggah Album.....	136
5.2.5.	Halaman Unggah Isi Album	137
5.2.6.	Halaman <i>Polling</i>	137
5.2.7.	Halaman <i>Quiz</i>	138
5.2.8.	Halaman Menambah Teman.....	138
5.2.9.	Halaman Detail Calon Teman	138
5.3.	Orang Tua	139
5.3.1.	Halaman Login Orang Tua	139

5.3.2.	Halaman Validasi Orang Tua	140
5.3.3.	Halaman Registrasi Orang Tua	141
5.3.4.	Halaman Utama Orang Tua	142
5.3.5.	Halaman Merubah Profil Orang Tua	143
5.3.6.	Halaman Menambah Data Anak.....	144
5.3.7.	Halaman Merubah Data Anak.....	146
5.4.	<i>Admin</i>	147
5.4.1.	Halaman <i>Login Admin</i>	147
5.4.2.	Halaman Merubah Profil <i>Admin</i>	148
5.4.3.	Halaman Menambah Kategori <i>Quiz</i>	149
5.4.4.	Halaman Menambah Soal <i>Quiz</i>	149
5.4.5.	Halaman Merubah Soal <i>Quiz</i>	151
5.4.6.	Halaman Menambah Polling	153
5.4.7.	Halaman Merubah Soal Quiz	153
5.4.8.	Halaman Merubah Jawaban Quiz	153
5.4.9.	Halaman Menambah Kata Kasar.....	154
5.4.10.	Halaman Merubah Kata Kasar.....	154
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....		156
6.1.	Simpulan.....	156
6.2.	Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA.....		xi
LAMPIRAN RIWAYAT HIDUP CALON PENELITI.....		xii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Entitas	27
Gambar 2 Atribut.....	27
Gambar 3 Relasi	27
Gambar 4 Modalitas Partial	28
Gambar 5 Aliran Data	29
Gambar 6 Data Storage.....	29
Gambar 7 Proses	29
Gambar 8 Entitas	29
Gambar 9 Site Map.....	32
Gambar 10 CSS.....	37
Gambar 11 DatePicker pada JQuery	38
Gambar 12 <i>Web Mapping</i> Sistem Informasi Kidswall	39
Gambar 13 ERD	40
Gambar 14 DFD Lvl 0	47
Gambar 15 DFD Lvl 1	48
Gambar 16 DFD Lvl 2 Proses 3	49
Gambar 17 DFD Lvl 3 Proses 3.1	50
Gambar 18 DFD Lvl 3 Proses 3.2	50
Gambar 19 DFD Lvl 3 Proses 3.3	51
Gambar 20 DFD Lvl 3 Proses 3.4	51
Gambar 21 DFD Lvl 3 Proses 3.5	52
Gambar 22 DFD Lvl 3 Proses 3.6	53
Gambar 23 DFD Lvl 3 Proses 3.7	54
Gambar 24 DFD Lvl 3 Proses 3.8	55
Gambar 25 Login Anak.....	76
Gambar 26 Halaman Utama.....	77
Gambar 27 Gambar Melihat Profil Anak	77
Gambar 28 Gambar Merubah Profil.....	77
Gambar 29 Gambar Ruang Obrolan	78
Gambar 30 Gambar Melihat Teman.....	78
Gambar 31 Gambar Melihat Halaman Teman	79
Gambar 32 Gambar Rancangan Menambah Teman	79
Gambar 33 Gambar Rancangan Mengkonfirmasi Teman.....	80
Gambar 34 Gambar Rancangan Mengunggah Gambar.....	80
Gambar 35 Gambar Rancangan Mengunggah <i>Gallery</i>	81
Gambar 36 Gambar Rancangan Melihat dan Menghapus Gambar.....	81
Gambar 37 Gambar Rancangan Mengikuti <i>Polling</i>	82
Gambar 38 Gambar Rancangan Mengikuti <i>Polling</i>	82
Gambar 39 Gambar Rancangan Halaman Login Orang Tua	83
Gambar 40 Gambar Rancangan Halaman Validasi Orang Tua	83
Gambar 41 Gambar Rancangan Halaman Registrasi Orang Tua.....	84
Gambar 42 Gambar Rancangan Halaman Utama Orang Tua	84
Gambar 43 Gambar Rancangan Halaman <i>Share to Social Media</i>	85

Gambar 44 Gambar Rancangan Merubah Data Orang Tua	85
Gambar 45 Gambar Rancangan Menambah Data Anak.....	86
Gambar 46 Gambar Rancangan Merubah Data Anak.....	86
Gambar 47 Gambar Rancangan Melihat Anak.....	87
Gambar 48 Gambar Rancangan Melihat Gambar Anak.....	87
Gambar 49 Gambar Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	88
Gambar 50 Gambar Rancangan Halaman Utama Orang Tua	88
Gambar 51 Gambar Rancangan Merubah Data Admin.....	89
Gambar 52 Gambar Rancangan <i>List</i> Data Orang Tua	89
Gambar 53 Gambar Rancangan Merubah Data Orang Tua	90
Gambar 54 Gambar Rancangan Melihat Data Anak	90
Gambar 55 Gambar Rancangan Merubah Data Anak.....	91
Gambar 56 Gambar Rancangan Menambah Data Kata Kasar	91
Gambar 57 Gambar Rancangan Merubah Data Kata Kasar	92
Gambar 58 Gambar Rancangan Menambah <i>Polling</i>	92
Gambar 59 Gambar Rancangan Menambah <i>Polling</i>	93
Gambar 60 Gambar Rancangan Menambah <i>Quiz</i>	93
Gambar 61 Gambar Rancangan Merubah <i>Quiz</i>	94
Gambar 62 Halaman Login Anak	95
Gambar 63 Halaman Login Anak	96
Gambar 64 <i>Form</i> yang diisi saat menulis status	97
Gambar 65 Status berhasil diisi.....	98
Gambar 66 <i>Form</i> yang diisi saat menulis komentar	98
Gambar 67 Komentar yang Berhasil Diisi	99
Gambar 68 <i>Form</i> untuk memulai pembicaraan dengan teman	100
Gambar 69 <i>Form</i> untuk melihat daftar teman	100
Gambar 70 <i>Form</i> untuk melihat halaman teman.....	101
Gambar 71 <i>Form</i> untuk menulis status kepada teman	102
Gambar 72 <i>Form</i> untuk melihat notifikasi status.....	103
Gambar 73 Gambar Notifikasi yang sudah berkurang.....	103
Gambar 74 Gambar Isi Notifikasi	103
Gambar 75 Gambar Notifikasi Komentar	104
Gambar 76 Gambar Detail Isi Komentar	104
Gambar 77 Gambar Jumlah Notifikasi Komentar yang Sudah Berkurang.....	104
Gambar 78 Gambar Jumlah Teman Sebelum Dihapus.....	105
Gambar 79 Gambar Jumlah Teman Setelah Dihapus(dilihat dari 2 pengguna)	105
Gambar 80 Gambar Menambah Teman	106
Gambar 81 Gambar Hasil Pencarian Teman.....	106
Gambar 82 Gambar Teman Belum Dikonfirmasi	107
Gambar 83 Gambar Pemilihan untuk Konfirmasi Teman	108
Gambar 84 Gambar Mengunggah Album Foto.....	109
Gambar 85 Gambar Mengunggah isi Album.....	110
Gambar 86 Gambar Melihat Isi Album	110
Gambar 87 Gambar Menghapus Isi Album.....	111
Gambar 88 Gambar Mengikuti <i>Polling</i>	111

Gambar 89 Gambar Hasil Polling dalam skema <i>chart</i>	112
Gambar 90 Gambar Memilih Kategori <i>Quiz</i>	112
Gambar 91 Gambar Mengikuti Detail Quiz	113
Gambar 92 Gambar Halaman <i>Login</i> Orang Tua.....	114
Gambar 93 Gambar Halaman Validasi Orang Tua.....	115
Gambar 94 Gambar Pendaftaran Orang Tua	115
Gambar 95 Gambar Halaman Utama Orang Tua	116
Gambar 96 Gambar Orang Tua Menulis Status	117
Gambar 97 Gambar Orang Tua ketika akan Membagi Status ke Media Sosial	117
Gambar 98 Gambar Hasil Pembagian Status ke Twitter.....	118
Gambar 99 Gambar Orang Tua ketika Melihat Profil.....	118
Gambar 100 Gambar Orang Tua Merubah Data	119
Gambar 101 Gambar Orang Tua Merubah <i>Profile Picture</i>	119
Gambar 102 Gambar Orang Tua Menambah Anak.....	120
Gambar 103 Gambar Orang Tua Merubah Data Anak.....	121
Gambar 104 Gambar <i>Admin</i> melakukan Login.....	122
Gambar 105 Gambar Halaman Utama <i>Admin</i>	123
Gambar 106 Gambar Halaman Merubah Data <i>Admin</i>	123
Gambar 107 Gambar Halaman Mengontrol Data Orang Tua.....	124
Gambar 108 Gambar Halaman Merubah Status Aktif Orang Tua.....	125
Gambar 109 Gambar Halaman Mengontrol Status Aktif Anak	126
Gambar 110 Gambar Halaman Merubah Status Aktif Anak.....	126
Gambar 111 Gambar Halaman Menambah <i>Polling</i>	127
Gambar 112 Gambar Halaman Menambah <i>Polling</i>	128
Gambar 113 Gambar Halaman Menambah Kategori <i>Quiz</i>	128
Gambar 114 Gambar Halaman Menambah Soal <i>Quiz</i>	129
Gambar 115 Gambar Data Soal Quiz	129
Gambar 116 Gambar Merubah Data Soal Quiz.....	130
Gambar 117 Gambar Menambah Kata Kasar	131
Gambar 118 Gambar Merubah Kata Kasar	132
Gambar 119 Gambar Menghapus Kata Kasar.....	132

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol pada Kamus Data.....	31
Tabel II Tabel Orang_tua.....	41
Tabel III Tabel status	42
Tabel IV Tabel komentar	42
Tabel V Tabel anak.....	43
Tabel VI Tabel teman.....	43
Tabel VII Tabel teman_sementara	43
Tabel VIII Tabel kategori_quiz	44
Tabel IX Tabel quiz	44
Tabel X Tabel hasil_quiz	44
Tabel XI Tabel album.....	45
Tabel XII Tabel <i>gallery</i>	45
Tabel XIII Tabel kata_kasar.....	45
Tabel XIV Tabel <i>admin</i>	46
Tabel XV Tabel polling_pertanyaan	46
Tabel XVI Tabel polling_jawaban	46
Tabel XVII Kamus Data Admin.....	56
Tabel XVIII Kamus Data Orang_tua.....	56
Tabel XIX Kamus Data Anak	56
Tabel XX Kamus Data Gambar	57
Tabel XXI Kamus Data Kategori Gambar	57
Tabel XXII Kamus Data Status.....	57
Tabel XXIII Kamus Data Komentar	58
Tabel XXIV Kamus Data Teman	58
Tabel XXV Kamus Data Teman Sementara	58
Tabel XXVI Kamus Data Quiz	58
Tabel XXVII Kamus Data Hasil Quiz	59
Tabel XXVIII Kamus Data Kategori Quiz.....	59
Tabel XXIX Kamus Data <i>Polling</i> Pertanyaan	59
Tabel XXX Kamus Data <i>Polling</i> Jawaban	59
Tabel XXXI Kamus Data Kata Kasar.....	60
Tabel XXXII Tabel Proses Mendaftar	60
Tabel XXXIII Tabel Proses Login	61
Tabel XXXIV Tabel Proses Menambah Status	61
Tabel XXXV Tabel Proses Menghapus Status	62
Tabel XXXVI Tabel Proses Menambah Komentar.....	62
Tabel XXXVII Tabel Proses Menambah Komentar.....	63
Tabel XXXVIII Tabel Proses Menghapus Komentar	63
Tabel XXXIX Tabel Proses Merubah <i>Profile</i>	64
Tabel XL Tabel Proses Melihat <i>Profile</i>	64
Tabel XLI Tabel Proses Menambah Kategori Gambar	65
Tabel XLII Tabel Proses Menambah Gambar.....	65
Tabel XLIII Tabel Proses Menghapus Gambar.....	66

Tabel XLIV Tabel Proses Melihat Gambar	66
Tabel XLV Tabel Proses Menambah <i>Polling</i>	67
Tabel XLVI Proses Tabel Merubah <i>Polling</i>	67
Tabel XLVII Tabel Melihat <i>Polling</i>	68
Tabel XLVIII Tabel Proses Mengikuti <i>Polling</i>	68
Tabel XLIX Tabel Proses Menambah <i>Quiz</i>	69
Tabel L Tabel Proses Melihat <i>quiz</i>	69
Tabel LI Tabel Proses Merubah <i>Quiz</i>	69
Tabel LII Tabel Proses Mengikuti <i>Quiz</i>	70
Tabel LIII Tabel Melihat Teman	70
Tabel LIV Tabel Proses Menambah Teman	71
Tabel LV Tabel Proses Konfirmasi Teman	71
Tabel LVI Tabel Proses Menghapus Teman	72
Tabel LVII Tabel Proses Menambah Teman	72
Tabel LVIII Tabel Proses Merubah Status Aktif Anak	73
Tabel LIX Tabel Proses Melihat Anak	73
Tabel LX Tabel Proses Melihat Ortu	74
Tabel LXI Tabel Proses Merubah Status Aktif Ortu	74
Tabel LXII Proses Melihat Kata Kasar	74
Tabel LXIII Tabel Proses Merubah Kata Kasar	75
Tabel LXIV Proses Menambah Kata Kasar	75
Tabel LXV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Login Anak	96
Tabel LXVI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Utama Anak	96
Tabel LXVII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Penulisan Komentar	99
Tabel LXVIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman R.Obrolan	100
Tabel LXIX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Melihat Teman	100
Tabel LXX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Melihat <i>Wall</i> Teman	101
Tabel LXXI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Melihat <i>Wall</i> Teman	102
Tabel LXXII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengapus Teman	106
Tabel LXXIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Menambah Teman	107
Tabel LXXIV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Konfirmasi Teman	108
Tabel LXXV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Konfirmasi Teman	109
Tabel LXXVI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengunggah Isi Album	110
Tabel LXXVII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengikuti <i>Polling</i>	112
Tabel LXXVIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengikuti <i>Quiz</i>	113
Tabel LXXIX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman <i>Login</i> Orang Tua	114
Tabel LXXX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Validasi Orang Tua	115
Tabel LXXXI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Registrasi Orang Tua	116
Tabel LXXXII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Utama Orang Tua	116
Tabel LXXXIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> ketika Orang Tua menulis status	117
Tabel LXXXIV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> ketika Orang Tua Merubah Data Pribadi	119
Tabel LXXXV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> ketika Orang Tua Menambah Data	121
Tabel LXXXVI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> ketika Orang Tua Merubah Data Anak	121
Tabel LXXXVII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> ketika <i>Admin</i> melakukan <i>Login</i>	122
Tabel LXXXVIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Utama <i>Admin</i>	123

Tabel LXXXIX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Perubahan Data <i>Admin</i> ..	124
Tabel XC Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengontrol Data Orang Tua...	124
Tabel XCI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Perubahan Status Aktif Orang Tua	125
Tabel XCII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Mengontrol Data Anak.....	126
Tabel XCIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Merubah Status Aktif Anak..	127
Tabel XCIV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Menambah Kategori <i>Quiz</i> ...	128
Tabel XCV Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Menambah Soal <i>Quiz</i>	129
Tabel XCVI Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Melihat Soal <i>Quiz</i>	130
Tabel XCVII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Merubah Soal <i>Quiz</i>	130
Tabel XCVIII Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Menambah Kata Kasar.	131
Tabel XCIX Fungsi Tombol dan <i>Link</i> pada Halaman Merubah Kata Kasar	132
Tabel C <i>Error Handling</i> Halaman Login Anak.....	134
Tabel CI <i>Error Handling</i> Halaman Utama Anak	134
Tabel CII <i>Error Handling</i> Halaman Rubah Profil Anak.....	135
Tabel CIII <i>Error Handling</i> Halaman Unggah Anak	136
Tabel CIV <i>Error Handling</i> Halaman Unggah Isi Album	137
Tabel CV <i>Error Handling</i> Halaman <i>Polling</i> Anak.....	137
Tabel CVI <i>Error Handling</i> Halaman <i>Quiz</i>	138
Tabel CVII <i>Error Handling</i> Halaman Menambah Teman	138
Tabel CVIII <i>Error Handling</i> Halaman Detail Calon Teman	138
Tabel CIX <i>Error Handling</i> Halaman <i>Login</i> Orang Tua	139
Tabel CX <i>Error Handling</i> Halaman Validasi Orang Tua.....	140
Tabel CXI <i>Error Handling</i> Halaman Registrasi Orang Tua	141
Tabel CXII <i>Error Handling</i> Halaman Utama Orang Tua.....	142
Tabel CXIII <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Profil Orang Tua	143
Tabel CXIV <i>Error Handling</i> Halaman Menambah Data Anak	144
Tabel CXV <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Data Anak.....	146
Tabel CXVI <i>Error Handling</i> Halaman <i>Login Admin</i>	147
Tabel CXVII <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Profil <i>Admin</i>	148
Tabel CXVIII <i>Error Handling</i> Halaman Menambah Kategori <i>Quiz</i>	149
Tabel CXIX <i>Error Handling</i> Halaman Menambah Soal <i>Quiz</i>	149
Tabel CXX <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Soal <i>Quiz</i>	151
Tabel CXXI <i>Error Handling</i> Halaman Menambah <i>Polling</i>	153
Tabel CXXII <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Soal <i>Polling</i>	153
Tabel CXXIII <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Jawaban <i>Polling</i>	153
Tabel CXXIV <i>Error Handling</i> Halaman Menambah Kata Kasar.....	154
Tabel CXXV <i>Error Handling</i> Halaman Merubah Kata Kasar	154