

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2007/2008

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN
MAHASISWA BARU YANG TERINTEGRASI DENGAN
SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*
MICROSOFT DYNAMICS AX 4.0**

Eddy Wijaya	0800736200
Ronald Setiawan Susanto	0800740186
Stewart Togu Hangewa	0800742222

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang sebuah Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru pada BINUS University yang terintegrasi dengan sistem *Enterprise Resource Planning* Microsoft Dynamics AX 4.0. Ruang lingkup penelitian ini mencakup proses penerimaan mahasiswa baru dimulai dari pembelian formulir pendaftaran sampai dengan pendaftaran ulang. Penulis menggunakan metode penelitian yang terdiri dari dua bagian pokok, yaitu analisis dan perancangan. Penggambaran atas hasil analisis dan perancangan tersebut menggunakan *Unified Modelling Language* (UML) dan diagram-diagram pendukung lainnya. Penulis melakukan analisis dengan melakukan observasi dan wawancara untuk mengetahui proses bisnis dari sistem yang berjalan, lalu melakukan perancangan untuk solusi yang akan dibangun. Penelitian menghasilkan sebuah sistem untuk penerimaan mahasiswa baru yang berbasis *Web* yang telah terintegrasi dengan Microsoft Dynamics AX 4.0. Sistem yang dibangun telah memiliki interkoneksi ke modul Finansial dan Logistik pada Microsoft Dynamics AX 4.0. Penulis juga melakukan beberapa perubahan terhadap proses bisnis dalam proses penerimaan mahasiswa baru pada BINUS University. Simpulan dari penelitian ini adalah bahwa Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru pada BINUS University yang telah dibangun telah terintegrasi dengan baik dengan sistem *Enterprise Resource Planning* Microsoft Dynamics AX 4.0.

Kata Kunci:

Penerimaan Mahasiswa Baru, Sistem *Enterprise Resource Planning*, Microsoft Dynamics AX 4.0.

ooPRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Adapun maksud dari penulisan skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru yang Terintegrasi dengan Sistem *Enterprise Resource Planning* Microsoft Dynamics AX 4.0” ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan jenjang Strata-1 di BINUS University.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan material.
2. Bapak Prof. Dr. Gerardus Polla, M.App.Sc., selaku Rektor BINUS University.
3. Bapak Ir. Sablin Yusuf, M.Sc, M.CompSc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer BINUS University.
4. Bapak Fredy Purnomo, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika BINUS University.
5. Bapak Gintoro, S.Kom., MM, selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingannya yang telah diberikan selama penulisan skripsi ini.
6. BINUS University, atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Judi Arto, ST., MM, selaku *Marketing Manager* BINUS University, atas waktu, tenaga, dan informasi yang telah diberikan untuk mendukung penelitian skripsi ini.

8. Bapak Dr. Harjanto Prabowo, selaku *Chief Information Officer* Bina Nusantara, atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan untuk melakukan penelitian skripsi.
9. Bapak Wihendro S.Kom., MM, atas bantuan yang telah diberikan dalam penelitian skripsi ini.
10. Pihak-pihak dan teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan semuanya, yang telah memberikan dukungan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis sadar bahwa laporan skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun yang dapat menyempurnakan laporan skripsi ini.

Akhir kata, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca atau memerlukannya.

Jakarta, 23 Januari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul Luar.....	i
Halaman Judul Dalam.....	ii
Halaman Persetujuan Soft Cover	iii
Abstrak.....	iv
Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Metodologi.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.1.1 Sistem	7
2.1.2 Data	7
2.1.3 Informasi.....	7

2.1.4	Sistem Informasi	7
2.2	Basis Data	8
2.2.1	Basis Data	8
2.2.2	<i>Database Management System (DBMS)</i>	8
2.3	Diagram Aliran Dokumen (DAD).....	10
2.4	Area Fungsional Operasi.....	13
2.5	Proses Bisnis	14
2.6	<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	14
2.7	Sistem <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	15
2.8	Keuangan dan Akuntansi	16
2.9	Modul Keuangan dalam Sistem <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	17
2.10	Logistik	17
2.11	Modul Logistik dalam Sistem <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	18
2.12	Microsoft Dynamics AX 4.0	18
2.12.1	MorphX dan X++	19
2.12.2	Business Connector.....	19
2.12.3	Sistem <i>Application Model Layering</i>	21
2.13	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	24
2.13.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
2.13.2	<i>Class Diagram</i>	26
2.13.3	<i>Sequence Diagram</i>	27

2.14	Arsitektur Duwamish.....	27
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	29
3.1	Gambaran Umum Studi Kasus.....	29
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan BINUS University.....	29
3.1.2	Struktur Organisasi Studi Kasus.....	31
3.2	Analisis Permasalahan.....	35
3.2.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan Pada Studi Kasus.....	35
3.2.2	Analisis Wawancara Pada Studi Kasus.....	60
3.2.3	Identifikasi Permasalahan.....	69
3.3	Analisis Pemecahan Masalah.....	74
3.4	Perancangan Solusi.....	81
3.4.1	Perancangan Proses Bisnis Diusulkan Pada Solusi.....	81
3.4.2	Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	97
3.4.3	Perancangan Struktur Fungsi/Menu Pada Solusi.....	153
3.4.4	Perancangan Layar (<i>Storyboard</i>) Pada Solusi.....	176
3.4.5	Perancangan Basis Data Pada Solusi.....	277
3.5	Perancangan Aplikasi.....	347
3.5.1	Model Aplikasi Berbasiskan <i>Framework</i> Duwamish ..	347
3.5.2	Perancangan <i>Class Diagram</i>	352
3.5.3	Perancangan <i>Sequence Diagram</i>	355
3.5.4	Perancangan Spesifikasi Proses.....	532

BAB 4	IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	780
4.1	Implementasi Sistem.....	780
4.1.1	Kebutuhan Sumber Daya.....	780
4.1.1.1	Kebutuhan Sumber Daya Perangkat Lunak ..	780
4.1.1.2	Kebutuhan Sumber Daya Perangkat Keras ...	781
4.1.1.3	Kebutuhan Jaringan	782
4.1.1.4	Kebutuhan Sumber Daya Manusia	782
4.1.2	Instalasi Sistem	783
4.1.3	Cara Penggunaan Sistem	784
4.2	Evaluasi.....	855
4.2.1	Evaluasi dari Pengguna	855
4.2.2	Evaluasi dari Pengembang.....	857
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Simpulan.....	858
5.2	Saran.....	860
DAFTAR PUSTAKA	861
RIWAYAT HIDUP	863
Surat Survei		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Batasan <i>Multiplicity</i>	9
Tabel 2.2	Notasi Diagram Aliran Dokumen.....	10
Tabel 2.3	Deskripsi Lapisan Elemen Model.....	22
Tabel 3.1	Daftar Proses Bisnis Beserta Aktor dan Dokumen yang Terlibat ..	35
Tabel 3.2	Permasalahan pada Proses Bisnis	59
Tabel 3.3	<i>Draft Wawancara I</i>	61
Tabel 3.4	<i>Draft Wawancara II</i>	64
Tabel 3.5	Evaluasi Hasil Wawancara Terhadap Permasalahan.....	67
Tabel 3.6	Rangkuman Permasalahan pada Studi Kasus.....	70
Tabel 3.7	Rangkuman Solusi untuk Permasalahan Studi Kasus.....	75
Tabel 3.8	Proses Bisnis untuk Mewujudkan Tujuan dari Solusi	82
Tabel 3.9	Deskripsi <i>Use Case Login</i>	99
Tabel 3.10	Deskripsi <i>Use Case Change Password</i>	100
Tabel 3.11	Deskripsi <i>Use Case Search Information</i>	102
Tabel 3.12	Deskripsi <i>Use Case View Reports</i>	102
Tabel 3.13	Deskripsi <i>Use Case Logout</i>	103
Tabel 3.14	Deskripsi <i>Use Case Forget/Request Password</i>	104
Tabel 3.15	Deskripsi <i>Use Case Set Up Enrollment</i>	106
Tabel 3.16	Deskripsi <i>Use Case Schedule Enrollment Phases</i>	107
Tabel 3.17	Deskripsi <i>Use Case Set Up Enrollment Phase</i>	108

Tabel 3.18	Deskripsi <i>Use Case Schedule Orientation</i>	109
Tabel 3.19	Deskripsi <i>Use Case Set Up Grades</i>	109
Tabel 3.20	Deskripsi <i>Use Case Set Up Payment</i>	110
Tabel 3.21	Deskripsi <i>Use Case Set Up Scholarship</i>	111
Tabel 3.22	Deskripsi <i>Use Case Allocate Test Rooms</i>	112
Tabel 3.23	Deskripsi <i>use case Allocate Orientation Rooms</i>	113
Tabel 3.24	Deskripsi <i>Use Case Generate Form Numbers</i>	114
Tabel 3.25	Deskripsi <i>Use Case Issue Application Forms</i>	115
Tabel 3.26	Deskripsi <i>Use Case Prepare Material Availability</i>	116
Tabel 3.27	Deskripsi <i>Use Case Order Online Application Form</i>	119
Tabel 3.28	Deskripsi <i>Use Case Assign Online Application Form</i>	120
Tabel 3.29	Deskripsi <i>Use Case Assign Online Application Form</i>	121
Tabel 3.30	Deskripsi <i>Use Case Enter Application Form Information</i>	122
Tabel 3.31	Deskripsi <i>Use Case Enter Buyer Information</i>	123
Tabel 3.32	Deskripsi <i>Use Case Enter Primary Application Form Information</i>	124
Tabel 3.33	Deskripsi <i>Use Case Enter Secondary Application Form Information</i>	125
Tabel 3.34	Deskripsi <i>Use Case Check Submitted Registration Documents</i>	127
Tabel 3.35	Deskripsi <i>Use Case Assess Scholarship</i>	128
Tabel 3.36	Deskripsi <i>Use Case Order Test Questions</i>	130
Tabel 3.37	Deskripsi <i>Use Case Print Attendance List</i>	131

Tabel 3.38	Deskripsi <i>Use Case Export Applicant's Data</i>	131
Tabel 3.39	Deskripsi <i>Use Case Print Test Card</i>	132
Tabel 3.40	Deskripsi <i>Use Case Enter Attendance Data</i>	134
Tabel 3.41	Deskripsi <i>Use Case Import Score Data</i>	135
Tabel 3.42	Deskripsi <i>Use Case Assess Grades</i>	136
Tabel 3.43	Deskripsi <i>Use Case Assess Payment Amount</i>	137
Tabel 3.44	Deskripsi <i>use case Publish Result</i>	138
Tabel 3.45	Deskripsi <i>Use Case Print Result</i>	139
Tabel 3.46	Deskripsi <i>Use Case View Result</i>	140
Tabel 3.47	Deskripsi <i>Use Case Enter Fee Payment Data</i>	142
Tabel 3.48	Deskripsi <i>Use Case Enter Re-registration Information</i>	144
Tabel 3.49	Deskripsi <i>Use Case Enter Primary Re-registration Information</i> ...	145
Tabel 3.50	Deskripsi <i>Use Case Enter Secondary Re-registration Information</i>	146
Tabel 3.51	Deskripsi <i>Use Case Check Submitted Re-registration Documents</i>	147
Tabel 3.52	Deskripsi <i>Use Case Print Briefing Card</i>	149
Tabel 3.53	Deskripsi <i>Use Case Post Form Sales Data</i>	150
Tabel 3.54	Deskripsi <i>Use Case Post Fee Payment Data</i>	151
Tabel 3.55	Deskripsi <i>Use Case Post Material Order Data</i>	153
Tabel 3.56	Struktur Menu yang Diusulkan	154
Tabel 3.57	Pemetaan Proses Bisnis pada Layar	176
Tabel 3.58	Struktur Tabel AttachedReRegistrationDocument	278
Tabel 3.59	Contoh Isi Data Tabel AttachedReRegistrationDocument	278

Tabel 3.60	Struktur Tabel Buyer	279
Tabel 3.61	Contoh Isi Data Tabel Buyer (1)	280
Tabel 3.62	Contoh Isi Data Tabel Buyer (2)	280
Tabel 3.63	Contoh Isi Data Tabel Buyer (3)	280
Tabel 3.64	Struktur Tabel Degree	281
Tabel 3.65	Contoh Isi Data Tabel Degree	281
Tabel 3.66	Struktur Tabel DegreeDepartment	281
Tabel 3.67	Contoh Isi Data Tabel DegreeDepartment	282
Tabel 3.68	Struktur Tabel EducationCounselor	282
Tabel 3.69	Contoh Isi Data Tabel EducationCounselor	282
Tabel 3.70	Struktur Tabel EnrollmentSetting	283
Tabel 3.71	Contoh Isi Data Tabel EnrollmentSetting (1)	283
Tabel 3.72	Contoh Isi Data Tabel EnrollmentSetting (2)	284
Tabel 3.73	Struktur Tabel EnrollmentTrack	284
Tabel 3.74	Contoh Isi Data Tabel EnrollmentTrack	284
Tabel 3.75	Struktur Tabel FormLocation	285
Tabel 3.76	Contoh Isi Data Tabel FormLocation	285
Tabel 3.77	Struktur Tabel FormType	286
Tabel 3.78	Contoh Isi Data Tabel FormType	286
Tabel 3.79	Struktur Tabel LoginApplicant	286
Tabel 3.80	Contoh Isi Data Tabel LoginApplicant	287
Tabel 3.81	Struktur Tabel LoginApplicant	287

Tabel 3.82	Contoh Isi Data Tabel LoginApplicant.....	287
Tabel 3.83	Struktur Tabel Master_Jenis_Dokumen_PMB	288
Tabel 3.84	Contoh Isi Data Tabel Master_Jenis_Dokumen_PMB.....	288
Tabel 3.85	Struktur Tabel Material.....	289
Tabel 3.86	Contoh Isi Data Tabel Material.....	289
Tabel 3.87	Struktur Tabel MsMhs1	289
Tabel 3.88	Contoh Isi Data Tabel MsMhs1 (1).....	291
Tabel 3.89	Contoh Isi Data Tabel MsMhs1 (2).....	291
Tabel 3.90	Struktur Tabel MsMhs2	292
Tabel 3.91	Contoh Isi Data Tabel MsMhs2 (1).....	292
Tabel 3.92	Contoh Isi Data Tabel MsMhs2 (2).....	293
Tabel 3.93	Struktur Tabel MsMhs3	293
Tabel 3.94	Contoh Isi Data Tabel MsMhs3 (1).....	296
Tabel 3.95	Contoh Isi Data Tabel MsMhs3 (2).....	296
Tabel 3.96	Contoh Isi Data Tabel MsMhs3 (3).....	296
Tabel 3.97	Contoh Isi Data Tabel MsMhs3 (4).....	297
Tabel 3.98	Contoh Isi Data Tabel MsMhs3 (5).....	297
Tabel 3.99	Struktur Tabel MsMhs4	298
Tabel 3.100	Contoh Isi Data Tabel MsMhs4 (1).....	299
Tabel 3.101	Contoh Isi Data Tabel MsMhs4 (2).....	299
Tabel 3.102	Contoh Isi Data Tabel MsMhs4 (3).....	299
Tabel 3.103	Contoh Isi Data Tabel MsMhs4 (4).....	300

Tabel 3.104	Struktur Tabel MsMhs5	300
Tabel 3.105	Contoh Isi Data Tabel MsMhs5 (1)	301
Tabel 3.106	Contoh Isi Data Tabel MsMhs5 (2)	301
Tabel 3.107	Struktur Tabel MsMhs8	301
Tabel 3.108	Contoh Isi Data Tabel MsMhs8	302
Tabel 3.109	Struktur Tabel OnlineApplicant	302
Tabel 3.110	Contoh Isi Data Tabel OnlineApplicant (1)	305
Tabel 3.111	Contoh Isi Data Tabel OnlineApplicant (2)	305
Tabel 3.112	Contoh Isi Data Tabel OnlineApplicant (3)	305
Tabel 3.113	Contoh Isi Data Tabel OnlineApplicant (4)	306
Tabel 3.114	Contoh Isi Data Tabel OnlineApplicant (5)	306
Tabel 3.115	Struktur Tabel OpenedEnrollmentTrack.....	306
Tabel 3.116	Contoh Isi Data Tabel OpenedEnrollmentTrack.....	307
Tabel 3.117	Struktur Tabel OrderMaterial.....	307
Tabel 3.118	Contoh Isi Data Tabel OrderMaterial	307
Tabel 3.119	Struktur Tabel OrientationRoom.....	308
Tabel 3.120	Contoh Isi Data Tabel OrientationRoom	308
Tabel 3.121	Struktur Tabel OrientationSeatPlacement.....	309
Tabel 3.122	Contoh Isi Data Tabel OrientationSeatPlacement	309
Tabel 3.123	Struktur Tabel OtherStudies.....	309
Tabel 3.124	Contoh Isi Data Tabel OtherStudies (1).....	310
Tabel 3.125	Contoh Isi Data Tabel OtherStudies (2).....	310

Tabel 3.126	126 Struktur Tabel PaymentAssessment.....	311
Tabel 3.127	Contoh Isi Data Tabel PaymentAssessment.....	311
Tabel 3.128	Struktur Tabel PaymentRule	311
Tabel 3.129	Contoh Isi Data Tabel PaymentRule (1).....	312
Tabel 3.130	Contoh Isi Data Tabel PaymentRule (2).....	312
Tabel 3.131	Struktur Tabel PaymentType.....	313
Tabel 3.132	Contoh Isi Data Tabel PaymentType.....	313
Tabel 3.133	Struktur Tabel RequiredRegistrationDocument	313
Tabel 3.134	Contoh Isi Data Tabel RequiredRegistrationDocument	314
Tabel 3.135	Struktur Tabel RequiredReRegistrationDocument.....	314
Tabel 3.136	Contoh Isi Data Tabel RequiredReRegistrationDocument	314
Tabel 3.137	Struktur Tabel Scholarship.....	315
Tabel 3.138	Contoh Isi Data Tabel Scholarship (1).....	315
Tabel 3.139	Contoh Isi Data Tabel Scholarship (2).....	316
Tabel 3.140	Struktur Tabel ScholarshipAssesment	316
Tabel 3.141	Contoh Isi Data Tabel ScholarshipAssesment	316
Tabel 3.142	Struktur Tabel ScholarshipType	317
Tabel 3.143	Contoh Isi Data Tabel ScholarshipType	317
Tabel 3.144	Struktur Tabel Semester	318
Tabel 3.145	Contoh Isi Data Tabel Semester	318
Tabel 3.146	Struktur Tabel SubmittedRegistrationDocument	318
Tabel 3.147	Contoh Isi Data Tabel SubmittedRegistrationDocument	319

Tabel 3.148	Struktur Tabel SubmittedReRegistrationDocument	319
Tabel 3.149	Contoh Isi Data Tabel SubmittedReRegistrationDocument	319
Tabel 3.150	Struktur Tabel Tabel_Gelombang_PMB	320
Tabel 3.151	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Gelombang_PMB (1)	321
Tabel 3.152	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Gelombang_PMB (2)	321
Tabel 3.153	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Gelombang_PMB (3)	321
Tabel 3.154	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Gelombang_PMB (4)	322
Tabel 3.155	Struktur Tabel Tabel_Ruang	322
Tabel 3.156	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Ruang	322
Tabel 3.157	Struktur Tabel Tabel_Shift_Kuliah_Dibuka_PMB	323
Tabel 3.158	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Shift_Kuliah_Dibuka_PMB	323
Tabel 3.159	Struktur Tabel Tabel_Tarif_PMB	324
Tabel 3.160	Contoh Isi Data Tabel Tabel_Tarif_PMB	324
Tabel 3.161	Struktur Tabel TbFak	324
Tabel 3.162	Contoh Isi Data Tabel TbFak	325
Tabel 3.163	Struktur Tabel TbGrd	325
Tabel 3.164	Contoh Isi Data Tabel TbGrd	326
Tabel 3.165	Struktur Tabel TbJur	326
Tabel 3.166	Contoh Isi Data Tabel TbJur	326
Tabel 3.167	Struktur Tabel TbP2K	327
Tabel 3.168	Contoh Isi Data Tabel TbP2K (1)	328
Tabel 3.169	Contoh Isi Data Tabel TbP2K (2)	328

Tabel 3.170	Struktur Tabel TbShf	328
Tabel 3.171	Contoh Isi Data Tabel TbShf.....	329
Tabel 3.172	Struktur Tabel TestDepartment	329
Tabel 3.173	Contoh Isi Data Tabel TestDepartment	329
Tabel 3.174	Struktur Tabel TestQuestionOrder	330
Tabel 3.175	Contoh Isi Data Tabel TestQuestionOrder.....	330
Tabel 3.176	Struktur Tabel TestSchedule	331
Tabel 3.177	Contoh Isi Data Tabel TestSchedule (1).....	331
Tabel 3.178	Contoh Isi Data Tabel TestSchedule (2).....	331
Tabel 3.179	Struktur Tabel TestSeatPlacement.....	332
Tabel 3.180	Contoh Isi Data Tabel TestSeatPlacement.....	332
Tabel 3.181	Struktur Tabel TestType	333
Tabel 3.182	Contoh Isi Data Tabel TestType.....	333
Tabel 3.183	Struktur Tabel Transaksi_Form_Production.....	333
Tabel 3.184	Contoh Isi Data Tabel Transaksi_Form_Production	334
Tabel 3.185	Struktur Tabel Transaksi_Penjualan_Formulir_PMB	334
Tabel 3.186	Contoh Isi Data Tabel Transaksi_Penjualan_Formulir_PMB	335
Tabel 3.187	Struktur Tabel Transaksi_Rencana_Pembayaran.....	335
Tabel 3.188	Contoh Isi Data Tabel Transaksi_Rencana_Pembayaran	336
Tabel 3.189	Struktur Tabel TrHst.....	336
Tabel 3.190	Contoh Isi Data Tabel TrHst.....	336
Tabel 3.191	Struktur Tabel TrPdf.....	337

Tabel 3.192	Contoh Isi Data Tabel TrPdf (1).....	340
Tabel 3.193	Contoh Isi Data Tabel TrPdf (2).....	340
Tabel 3.194	Contoh Isi Data Tabel TrPdf (3).....	340
Tabel 3.195	Contoh Isi Data Tabel TrPdf (4).....	341
Tabel 3.196	Struktur Tabel LedgerJournalTable	342
Tabel 3.197	Contoh Isi Data Tabel LedgerJournalTable	342
Tabel 3.198	Struktur Tabel LedgerJournalTrans	343
Tabel 3.199	Contoh Isi Data Tabel LedgerJournalTrans (1).....	343
Tabel 3.200	Contoh Isi Data Tabel LedgerJournalTrans (2).....	343
Tabel 3.201	Struktur Tabel PurchTable	344
Tabel 3.202	Contoh Isi Data Tabel PurchTable	344
Tabel 3.203	Struktur Tabel PurchLine.....	345
Tabel 3.204	Contoh Isi Data Tabel PurchLine	345
Tabel 3.205	Kelas-kelas pada Lapisan Duwamish	347
Tabel 4.1	<i>Draft</i> Wawancara Evaluasi.....	855

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i>	9
Gambar 2.2	Komponen Integrasi dalam Microsoft Dynamics AX 4.0	20
Gambar 2.3	Lapisan Elemen dalam Sistem <i>Application Model layering</i>	23
Gambar 2.4	Notasi <i>Use Case Diagram</i>	25
Gambar 2.5	Notasi <i>Class Diagram</i>	26
Gambar 2.6	Notasi <i>Sequence Diagram</i>	27
Gambar 2.7	Lapisan Duwamish	28
Gambar 3.1	Struktur Organisasi BINUS University	31
Gambar 3.2	DAD Proses Bisnis <i>Setting and Scheduling</i>	42
Gambar 3.3	DAD Proses Bisnis <i>Room Allocation</i>	44
Gambar 3.4	DAD Proses Bisnis <i>Form Number Generation and Distribution</i> ..	45
Gambar 3.5	DAD Proses Bisnis <i>Material Preparation</i>	46
Gambar 3.6	DAD Proses Bisnis <i>Application Form Purchase</i>	47
Gambar 3.7	DAD Proses Bisnis <i>Registration</i>	49
Gambar 3.8	DAD Proses Bisnis <i>Scholarship Assessment</i>	50
Gambar 3.9	DAD Proses Bisnis <i>Test Preparation</i>	52
Gambar 3.10	DAD Proses Bisnis <i>Test Data Inputting</i>	53
Gambar 3.11	DAD Proses Bisnis <i>Test Result Assessment</i>	54
Gambar 3.12	DAD Proses Bisnis <i>Test Result Announcement</i>	55
Gambar 3.13	DAD Proses Bisnis <i>Test Result Viewing</i>	56
Gambar 3.14	DAD Proses Bisnis <i>Re-registration</i>	58

Gambar 3.15	Model Konseptual Solusi	80
Gambar 3.16	DAD Proses Bisnis <i>Setting and Scheduling</i> yang Diusulkan.....	88
Gambar 3.17	DAD Proses Bisnis <i>Material Preparation</i> yang Diusulkan.....	89
Gambar 3.18	DAD Proses Bisnis <i>Application Form Purchase</i> yang Diusulkan .	90
Gambar 3.19	DAD Proses Bisnis <i>Registration</i> yang Diusulkan	91
Gambar 3.20	DAD Proses Bisnis <i>Test Preparation</i> yang Diusulkan.....	92
Gambar 3.21	DAD Proses Bisnis <i>Test Data Inputting</i> yang Diusulkan.....	93
Gambar 3.22	DAD Proses Bisnis <i>Test Result Announcement</i> yang Diusulkan ...	94
Gambar 3.23	DAD Proses Bisnis <i>Test Result Viewing</i> yang Diusulkan.....	95
Gambar 3.24	DAD Proses Bisnis <i>Re-registration</i> yang Diusulkan.....	96
Gambar 3.25	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Student Enrollment System</i>	98
Gambar 3.26	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Preparation System</i>	105
Gambar 3.27	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Preparation System</i>	118
Gambar 3.28	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Test System</i>	129
Gambar 3.29	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Posttest System</i>	133
Gambar 3.30	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Announcement System</i>	138
Gambar 3.31	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Re-registration System</i>	141
Gambar 3.32	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Financial System</i>	150
Gambar 3.33	<i>Use Case Diagram</i> untuk <i>Logistic System</i>	152
Gambar 3.34	Rancangan Layar <i>Home</i> untuk Pengguna yang Belum <i>Login</i>	185
Gambar 3.35	Rancangan Layar <i>Login</i>	185
Gambar 3.36	Rancangan Layar Menu <i>Registration</i> Untuk <i>Applicant</i> yang Belum <i>Login</i>	186

Gambar 3.37	Rancangan Layar Menu <i>Announcement</i> Untuk <i>Applicant</i> yang Belum <i>Login</i>	187
Gambar 3.38	Rancangan Layar <i>Forget/Request Password</i>	188
Gambar 3.39	Rancangan Layar <i>Home</i> Untuk <i>Back Admission Staff</i>	189
Gambar 3.40	Rancangan Layar Menu <i>Preparation</i> untuk <i>Back Admission Staff</i>	190
Gambar 3.41	Rancangan Layar Menu <i>Registration</i> untuk <i>Back Admission Staff</i>	191
Gambar 3.42	Rancangan Layar Menu <i>Test</i> untuk <i>Back Admission Staff</i> (1).....	192
Gambar 3.43	Rancangan Layar Menu <i>Test</i> untuk <i>Back Admission Staff</i> (2).....	193
Gambar 3.44	Rancangan Layar Menu <i>Posttest</i> untuk <i>Back Admission Staff</i>	194
Gambar 3.45	Rancangan Layar Menu <i>Announcement</i> untuk <i>Back Admission</i>	195
Gambar 3.46	Rancangan Layar Menu <i>Re-registration</i> untuk <i>Back Admission</i> <i>Staff</i>	196
Gambar 3.47	Rancangan Layar <i>Home</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	197
Gambar 3.48	Rancangan Layar Menu <i>Registration</i> untuk <i>Front Admission</i> <i>Staff</i>	198
Gambar 3.49	Rancangan Layar Menu <i>Test</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	199
Gambar 3.50	Rancangan Layar Menu <i>Re-registration</i> untuk <i>Front Admission</i> <i>Staff</i>	200
Gambar 3.51	Rancangan Layar <i>Home</i> untuk <i>Applicant</i>	201
Gambar 3.52	Rancangan Layar Menu <i>Registration</i> untuk <i>Applicant</i>	202
Gambar 3.53	Rancangan Layar Menu <i>Test</i> untuk <i>Applicant</i>	203
Gambar 3.54	Rancangan Layar Menu <i>Announcement</i> untuk <i>Applicant</i>	204
Gambar 3.55	Rancangan Layar Menu <i>Re-registration</i> untuk <i>Applicant</i>	205

Gambar 3.56	Rancangan Layar Home untuk <i>Manager</i>	206
Gambar 3.57	Rancangan Layar Menu Report untuk <i>Manager</i>	207
Gambar 3.58	Rancangan Layar <i>Change Password</i>	208
Gambar 3.59	Rancangan Layar <i>Set Up Enrollment</i>	209
Gambar 3.60	Rancangan Layar <i>Schedule Enrollment Phases</i>	210
Gambar 3.61	Rancangan Layar <i>Set Up Enrollment Phase</i> untuk <i>tab Documents</i>	213
Gambar 3.62	Rancangan Layar <i>Set Up Enrollment Phase</i> untuk <i>tab</i> <i>Registration</i>	214
Gambar 3.63	Rancangan Layar <i>Schedule Orientation</i>	215
Gambar 3.64	Rancangan Layar <i>Set Up Grades</i>	216
Gambar 3.65	Rancangan Layar <i>Set Payment Rules</i>	217
Gambar 3.66	Rancangan Layar <i>Set Up Scholarship</i>	219
Gambar 3.67	Rancangan Layar <i>Allocate Test Rooms</i>	221
Gambar 3.68	Rancangan Layar <i>Allocate Orientation Rooms</i>	222
Gambar 3.69	Rancangan Layar <i>Generate Form Numbers</i>	223
Gambar 3.70	Rancangan Layar <i>Issue Application Form</i>	224
Gambar 3.71	Rancangan Layar <i>Preprare Material Availability</i>	225
Gambar 3.72	Rancangan Layar <i>Order Online Application Form</i>	226
Gambar 3.73	Rancangan Layar <i>Enter Application Form Information</i>	227
Gambar 3.74	Rancangan Layar <i>Assign Online Application Form</i>	228
Gambar 3.75	Rancangan Layar <i>Enter Buyer Information</i>	229
Gambar 3.76	Rancangan Layar <i>Enter Application Form Information</i>	230
Gambar 3.77	Rancangan Layar <i>Enter Primary Application Form Information</i> ..	231

Gambar 3.78	Rancangan Layar <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	232
Gambar 3.79	Rancangan Layar <i>Check Submitted Application Documents</i>	233
Gambar 3.80	Rancangan layar <i>Assess Scholarship</i>	234
Gambar 3.81	Rancangan Layar <i>Order Test Questions</i>	235
Gambar 3.82	Rancangan Layar <i>Print Attendance List</i>	236
Gambar 3.83	Rancangan Layar <i>Export Applicant Data</i>	237
Gambar 3.84	Rancangan Layar <i>Print Test Card</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	238
Gambar 3.85	Rancangan Layar <i>Print Test Card</i> untuk <i>Applicant</i>	238
Gambar 3.86	Rancangan Layar <i>Enter Attendance Data</i>	239
Gambar 3.87	Rancangan Layar <i>Import Score Data</i>	240
Gambar 3.88	Rancangan Layar <i>Assess Grades</i>	241
Gambar 3.89	Rancangan Layar <i>Assess Payment Amount</i>	242
Gambar 3.90	Rancangan Layar <i>Publish Result</i>	243
Gambar 3.91	Rancangan Layar <i>Print Result</i>	244
Gambar 3.92	Gambar 3.92 Rancangan Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang Telah <i>Login</i>	245
Gambar 3.93	Rancangan Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang Tidak <i>Login</i>	245
Gambar 3.94	Rancangan Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang Tidak <i>Login</i>	246
Gambar 3.95	Rancangan Layar <i>Enter Fee Payment Data</i>	247
Gambar 3.96	Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Personal</i>	249

Gambar 3.97 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Employment Detail</i>	250
Gambar 3.98 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Father</i>	250
Gambar 3.99 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Mother</i>	251
Gambar 3.100 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Guardian</i>	252
Gambar 3.101 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Binusian Reference</i>	252
Gambar 3.102 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Support</i>	253
Gambar 3.103 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Other Studies</i>	254
Gambar 3.104 Rancangan Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Attachments</i>	255
Gambar 3.105 Rancangan Layar <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	256
Gambar 3.106 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Employment Detail</i>	258
Gambar 3.107 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Father</i>	259
Gambar 3.108 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Mother</i>	260

Gambar 3.109 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Guardian</i>	261
Gambar 3.110 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Binusian Reference</i>	262
Gambar 3.111 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Support</i>	263
Gambar 3.112 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Other Studies</i>	264
Gambar 3.113 Rancangan Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Attachments</i>	265
Gambar 3.114 Rancangan Layar <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	266
Gambar 3.115 Rancangan Layar <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Front Admission</i> <i>Staff</i>	267
Gambar 3.116 Rancangan Layar <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Applicant</i>	268
Gambar 3.117 Rancangan Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Day</i>	268
Gambar 3.118 Rancangan Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Month</i>	269
Gambar 3.119 Rancangan Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Year</i>	269
Gambar 3.120 Rancangan Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Day</i>	270
Gambar 3.121 Rancangan Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Month</i>	270
Gambar 3.122 Rancangan Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Year</i>	271
Gambar 3.123 Rancangan Layar <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Academic Year</i>	272
Gambar 3.124 Rancangan Layar <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Enrollment</i> <i>Phase</i>	272

Gambar 3.125 Rancangan Laporan <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Academic Year</i>	273
Gambar 3.126 Rancangan Laporan <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Enrollment Phase</i>	273
Gambar 3.127 Rancangan layar <i>Search Information</i>	274
Gambar 3.128 Rancangan Layar <i>Form Post Applicant Payment</i>	275
Gambar 3.129 Rancangan Layar <i>Form Post Buyer Purchasing</i>	276
Gambar 3.130 Rancangan Layar <i>Form Post Order Material</i>	277
Gambar 3.131 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru.....	346
Gambar 3.132 <i>Class Diagram</i>	354
Gambar 3.133 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Login</i>	355
Gambar 3.134 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method LoginBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Login</i>	356
Gambar 3.135 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Forget/Request Password</i>	356
Gambar 3.136 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method RequestBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Forget/Request Password</i>	357
Gambar 3.137 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Change Password</i>	357
Gambar 3.138 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method ChangeBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Change Password</i>	358
Gambar 3.139 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Enrollment</i>	359
Gambar 3.140 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Enrollment</i>	360

Gambar 3.141 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AddBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Enrollment</i>	360
Gambar 3.142 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phases (Insert)</i>	361
Gambar 3.143 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phases</i>	362
Gambar 3.144 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phase (Update)</i> ...	363
Gambar 3.145 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phase</i>	364
Gambar 3.146 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phase (Delete)</i>	365
Gambar 3.147 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method DeleteBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Enrollment Phase</i>	365
Gambar 3.148 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase (Tab</i> <i>Document)</i>	366
Gambar 3.149 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase</i>	367
Gambar 3.150 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateDocument()</i> untuk <i>Set</i> <i>Up</i>	368
Gambar 3.151 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateRegistration()</i> untuk <i>Set</i> <i>Up Enrollment Phase</i>	369
Gambar 3.152 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateOpenedTrackAndShift()</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase</i>	370
Gambar 3.153 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveDocBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase</i>	371

Gambar 3.154 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase (Tab Registration)</i>	372
Gambar 3.155 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveRegistBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Enrollment Phase</i>	373
Gambar 3.156 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Orientation (Insert)</i>	374
Gambar 3.157 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Orientation</i>	375
Gambar 3.158 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Orientation (Update)</i>	376
Gambar 3.159 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Orientation</i>	377
Gambar 3.160 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Schedule Orientation (Delete)</i>	378
Gambar 3.161 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method DeleteBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Schedule Orientation</i>	378
Gambar 3.162 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Grades</i>	379
Gambar 3.163 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Grades</i>	380
Gambar 3.164 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateDegreeDept()</i> untuk <i>Set Up Grades</i>	380
Gambar 3.165 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateRankList()</i> untuk <i>Set Up Grades</i>	381
Gambar 3.166 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AddBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Grades</i>	381
Gambar 3.167 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Grades (Remove)</i>	382

Gambar 3.168 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> RemoveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Set Up Grades</i>	383
Gambar 3.169 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Payment Rules (Insert)</i>	384
Gambar 3.170 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk <i>Set Payment Rules</i>	385
Gambar 3.171 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGrade() untuk <i>Set Payment Rules</i>	385
Gambar 3.172 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGrid()untuk <i>Set Payment Rules</i>	386
Gambar 3.173 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> AddBtn_Click(sender, e) untuk <i>Set Payment Rules</i>	386
Gambar 3.174 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Payment Rules (Delete)</i>	387
Gambar 3.175 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> DeleteBtn_Click(sender, e) untuk <i>Set Payment Rules</i>	388
Gambar 3.176 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Scholarship (Insert)</i>	389
Gambar 3.177 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk <i>Set Up Scholarship</i>	390
Gambar 3.178 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateScholarship() untuk <i>Set Up Scholarship</i>	391
Gambar 3.179 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Set Up Scholarship</i>	391
Gambar 3.180 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Set Up Scholarship (Update)</i>	392
Gambar 3.181 <i>Sequence Diagram</i> untuk untuk <i>Set Up Scholarship (Delete)</i>	393

Gambar 3.182 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method DeleteBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Set Up Scholarship</i>	394
Gambar 3.183 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Allocate Test Rooms (Insert)</i>	395
Gambar 3.184 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Test Rooms</i>	396
Gambar 3.185 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Allocate Test Rooms</i>	397
Gambar 3.186 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Allocate Test Rooms (Update)</i>	398
Gambar 3.187 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Test Rooms</i>	399
Gambar 3.188 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Allocate Test Rooms (Delete)</i>	400
Gambar 3.189 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method DeleteBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Test Rooms</i>	401
Gambar 3.190 <i>Diagram</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms (Insert)</i>	402
Gambar 3.191 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms</i>	403
Gambar 3.192 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms</i>	404
Gambar 3.193 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method InsertBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms</i>	404
Gambar 3.194 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms (Delete)</i> ...	405
Gambar 3.195 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method DeleteBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Allocate Orientation Rooms</i>	405

Gambar 3.196 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Generate Form Numbers</i>	406
Gambar 3.197 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender,e)</i> untuk <i>Generate Form Numbers</i>	407
Gambar 3.198 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk untuk <i>Generate Form Numbers</i>	407
Gambar 3.199 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AddBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Generate Form Numbers</i>	408
Gambar 3.200 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Issue Application Form</i>	408
Gambar 3.201 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Issue Application Form</i>	409
Gambar 3.202 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AllocateBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Issue Application Form</i>	409
Gambar 3.203 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Issue</i> <i>Application Form</i>	410
Gambar 3.204 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Prepare Material Availability (Insert)..</i>	411
Gambar 3.205 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Prepare Material Availability</i>	411
Gambar 3.206 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateGrid()</i> untuk <i>Prepare</i> <i>Material Availability</i>	412
Gambar 3.207 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AddBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Prepare Material Availability</i>	412
Gambar 3.208 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Prepare Material Availability</i> <i>(Remove)</i>	413.

Gambar 3.209 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method RemoveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Prepare Material Availability</i>	413
Gambar 3.210 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Order Online Application Form</i>	414
Gambar 3.211 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Order Online Application Form</i>	415
Gambar 3.212 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateShiftTrack()</i> untuk <i>Order Online Application Form</i>	415
Gambar 3.213 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method OrderBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Order Online Application Form</i>	416
Gambar 3.214 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Assign Online Application Form</i>	417
Gambar 3.215 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Assign Online Application Form</i>	417
Gambar 3.216 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AssignBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Assign Online Application Form</i>	418
Gambar 3.217 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Buyer Information</i>	419
Gambar 3.218 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Buyer Information</i>	419
Gambar 3.219 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method InsertBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Buyer Information</i>	420
Gambar 3.220 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Application Form Information</i>	421
Gambar 3.221 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Application Form Information</i>	422

Gambar 3.222 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Application Form Information</i>	422
Gambar 3.223 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Primary Application Form</i> <i>Information</i>	423
Gambar 3.224 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Primary Application Form Information</i>	424
Gambar 3.225 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateShiftTrack()</i> untuk <i>Enter Primary Application Form Information</i>	424
Gambar 3.226 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SearchBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Primary Application Form Information</i>	425
Gambar 3.227 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Primary Application Form Information</i>	425
Gambar 3.228 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Application Form</i> <i>Information</i>	426
Gambar 3.229 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	427
Gambar 3.230 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateShiftTrack()</i> untuk <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	427
Gambar 3.231 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SearchBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	428
Gambar 3.232 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	428

Gambar 3.233 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Check Submitted Application Documents</i>	429
Gambar 3.234 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SearchBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Check Submitted Application Documents</i>	430
Gambar 3.235 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Check Submitted Application Documents</i>	431
Gambar 3.236 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateSubmittedDoc(formNumber, list)</i> untuk <i>Check Submitted Application Documents</i>	431
Gambar 3.237 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method plotToTest(formNumber)</i> untuk <i>Check Submitted Application Documents</i>	432
Gambar 3.238 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Assess Scholarship</i>	433
Gambar 3.239 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Assess Scholarship</i>	434
Gambar 3.240 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Assess Scholarship</i>	434
Gambar 3.241 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method AddBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Assess Scholarship</i>	435
Gambar 3.242 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method plotToTest(formNumber)</i> untuk <i>Assess Scholarship</i>	436
Gambar 3.243 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Order Test Questions (Insert)</i>	437
Gambar 3.244 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Order Test Questions</i>	438

Gambar 3.245 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateContent() untuk <i>Order Test Questions</i>	439
Gambar 3.246 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> InsertBtn_Click(sender, e) untuk <i>Order Test Questions</i>	439
Gambar 3.247 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Order Test Questions (Delete)</i>	440
Gambar 3.248 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> DeleteBtn_Click(sender, e)	440
Gambar 3.249 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Attendance List</i>	441
Gambar 3.250 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk <i>Print Attendance List</i>	442
Gambar 3.251 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateTest() untuk <i>Print Attendance List</i>	443
Gambar 3.252 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> udpateGrid() untuk <i>Print Attendance List</i>	443
Gambar 3.253 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Export Applicant's Data</i>	444
Gambar 3.254 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk <i>Export Applicant's Data</i>	445
Gambar 3.255 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateTest() untuk <i>Export Applicant's Data</i>	445
Gambar 3.256 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> ExportBtn_Click(sender, e) untuk <i>Export Applicant's Data</i>	446
Gambar 3.257 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Test Card</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	447

Gambar 3.258 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Print Test Card</i>	448
Gambar 3.259 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Print Test Card</i>	448
Gambar 3.260 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Test Card</i> untuk <i>Applicant</i>	449
Gambar 3.261 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Attendance Data</i>	450
Gambar 3.262 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Attendance Data</i>	451
Gambar 3.263 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateTest()</i> untuk <i>Enter Attendance Data</i>	452
Gambar 3.264 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateAttendance()</i> untuk <i>Enter Attendance Data</i>	452
Gambar 3.265 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Attendance Data</i>	453
Gambar 3.266 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Import Score Data</i>	453
Gambar 3.267 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Import Score Data</i>	454
Gambar 3.268 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method ImportBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Import Score Data</i>	454
Gambar 3.269 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Assess Grades</i>	455
Gambar 3.270 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Assess Grades</i>	456

Gambar 3.271 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateDegreeDept() untuk Assess Grades	456
Gambar 3.272 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGrdGrade() untuk Assess Grades	457
Gambar 3.273 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> AssessBtn_Click(sender, e) untuk Assess Grades	458
Gambar 3.274 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Assess Payment Amount</i>	459
Gambar 3.275 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk Assess Payment Amount	460
Gambar 3.276 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateDegreeDept() untuk Assess Payment Amount	460
Gambar 3.277 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateStatus() untuk <i>Assess</i> <i>Payment Amount</i>	461
Gambar 3.278 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> GenerateBtn_Click(sender, e) untuk <i>Assess Payment Amount</i>	462
Gambar 3.279 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Publish Result</i>	463
Gambar 3.280 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> Page_Load(sender, e) untuk <i>Publish Result</i>	464
Gambar 3.281 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateContent() untuk <i>Publish</i> <i>Result</i>	465
Gambar 3.282 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> PublishBtn_Click(sender, e) untuk <i>Publish Result</i>	465
Gambar 3.283 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Result</i>	466

Gambar 3.284 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Print Result</i>	467
Gambar 3.285 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateDept()</i> untuk <i>Print Result</i>	468
Gambar 3.286 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateGrid()</i> untuk <i>Print Result</i>	468
Gambar 3.287 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>View Result</i>	469
Gambar 3.288 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>View Result</i>	470
Gambar 3.289 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data</i>	471
Gambar 3.290 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data (Insert)</i>	472
Gambar 3.291 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data</i>	473
Gambar 3.292 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data</i>	474
Gambar 3.293 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data (Cancel Transaction)</i>	475
Gambar 3.294 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method CancelBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data</i>	476
Gambar 3.295 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Fee Payment Data (Print</i>	477
Gambar 3.296 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Personal)</i>	478

Gambar 3.297 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	479
Gambar 3.298 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab EmploymentDetail)</i>	480
Gambar 3.299 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Father)</i>	480
Gambar 3.300 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Mother)</i>	481
Gambar 3.301 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Guardian)</i>	481
Gambar 3.302 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Binusian Reference - Insert)</i>	482
Gambar 3.303 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>InsertBtnEnter Re-registration Information (Tab Binusian Reference - Delete)</i>	482
Gambar 3.304 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Support)</i>	483
Gambar 3.305 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Other Studies)</i>	483
Gambar 3.306 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Re-registration Information (Tab Attachments)</i>	484
Gambar 3.307 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updatePersonal()</i> untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	484

Gambar 3.308 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateEmploymentDetail() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	485
Gambar 3.309 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateFather() untuk <i>Enter Re- registration Information</i>	485
Gambar 3.310 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateMother() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	486
Gambar 3.311 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGuardian() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	486
Gambar 3.312 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGridBinusianRef() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	487
Gambar 3.313 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateSupport() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	487
Gambar 3.314 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateOtherStudies() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	488
Gambar 3.315 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGridAttachments() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	488
Gambar 3.316 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateAttachments() untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	489
Gambar 3.317 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> PISaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	489
Gambar 3.318 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> EDSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	490

Gambar 3.319 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> FSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	490
Gambar 3.320 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> MSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	491
Gambar 3.321 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> GSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	491
Gambar 3.322 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> BRInsertBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	492
Gambar 3.323 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> BRDeleteBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	492
Gambar 3.324 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	493
Gambar 3.325 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> OSSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	493
Gambar 3.326 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> AttachBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Re-registration Information</i>	494
Gambar 3.327 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	494
Gambar 3.328 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SearchBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	495
Gambar 3.329 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updatePersonal() untuk <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	495

Gambar 3.330 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SaveBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	496
Gambar 3.331 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Employment Detail)</i>	497
Gambar 3.332 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method SearchBtn_Click(sender, e)</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	498
Gambar 3.333 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Father)</i>	499
Gambar 3.334 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Mother)</i>	500
Gambar 3.335 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Guardian)</i>	501
Gambar 3.336 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Binusian Reference - Insert)</i>	502
Gambar 3.337 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Binusian Reference - Delete)</i>	503
Gambar 3.338 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Support)</i>	504
Gambar 3.339 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Other Studies)</i>	505
Gambar 3.340 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information (Tab Attachments)</i>	506

Gambar 3.341 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateEmploymentDetail() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	506
Gambar 3.342 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateFather() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	507
Gambar 3.343 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateMother() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	507
Gambar 3.344 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGuardian() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	508
Gambar 3.345 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGridBinusianRef() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	508
Gambar 3.346 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateSupport() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	509
Gambar 3.347 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateOtherStudies() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	509
Gambar 3.348 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateGridAttachments() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	510
Gambar 3.349 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateAttachments() untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	510
Gambar 3.350 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> EDSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	511
Gambar 3.351 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> FSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	511

Gambar 3.352 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> MSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	512
Gambar 3.353 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> GSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	512
Gambar 3.354 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> BRInsertBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	513
Gambar 3.355 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> BRDeleteBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	513
Gambar 3.356 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	514
Gambar 3.357 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> OSSaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	514
Gambar 3.358 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> AttachBtn_Click(sender, e) untuk <i>Enter Secondary Re-registration Information</i>	515
Gambar 3.359 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	516
Gambar 3.360 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SearchBtn_Click(sender, e) untuk <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	517
Gambar 3.361 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> SaveBtn_Click(sender, e) untuk <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	518
Gambar 3.362 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> updateSubmittedDoc(formNumber, list) untuk <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	519

Gambar 3.363 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method</i> <i>plotToOrientation(formNumber)</i> untuk <i>Check Submitted Re-</i> <i>registration Documents</i>	520
Gambar 3.364 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Front</i> <i>Admission Officer</i>	521
Gambar 3.365 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Print Briefing Card</i>	522
Gambar 3.366 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateContent()</i> untuk <i>Print</i> <i>Briefing Card</i>	522
Gambar 3.367 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Applicant</i>	523
Gambar 3.368 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>View Sales Reports</i>	524
Gambar 3.369 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method initReport()</i> untuk <i>View Sales</i> <i>Reports</i>	525
Gambar 3.370 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>View Progress Reports</i>	526
Gambar 3.371 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>View Progress Reports</i>	527
Gambar 3.372 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method initReport()</i> untuk <i>View</i> <i>Progress Reports</i>	527
Gambar 3.373 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method updateEnPhase()</i> untuk <i>View</i> <i>Progress Reports</i>	528
Gambar 3.374 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Search Information</i>	528
Gambar 3.375 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Method Page_Load(sender, e)</i> untuk <i>Search Information</i>	529

Gambar 3.376	<i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Post Buyer Purchasing</i>	530
Gambar 3.377	<i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Post Applicant Payment</i>	531
Gambar 3.378	<i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Post Order Material</i>	532
Gambar 4.1	Struktur jaringan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru.....	782
Gambar 4.2	Layar <i>Home</i> untuk Pengguna yang Belum <i>Login</i>	785
Gambar 4.3	Layar <i>Forget/Request Password</i>	786
Gambar 4.4	Layar <i>Home</i> Untuk <i>Back Admission Staff</i>	787
Gambar 4.5	Layar <i>Home</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	788
Gambar 4.6	Layar <i>Home</i> untuk <i>Applicant</i>	789
Gambar 4.7	Layar <i>Home</i> untuk <i>Manager</i>	790
Gambar 4.8	Layar <i>Change Password</i>	791
Gambar 4.9	Layar <i>Set Up Enrollment</i>	792
Gambar 4.10	Layar <i>Schedule Enrollment Phases</i>	793
Gambar 4.11	Layar <i>Set Up Enrollment Phase</i> untuk <i>tab Documents</i>	795
Gambar 4.12	Layar <i>Set Up Enrollment Phase</i> untuk <i>tab Registration</i>	796
Gambar 4.13	Layar <i>Schedule Orientation</i>	797
Gambar 4.14	Layar <i>Set Up Grades</i>	798
Gambar 4.15	Layar <i>Set Payment Rules</i>	799
Gambar 4.16	Layar <i>Set Up Scholarship</i>	800
Gambar 4.17	Layar <i>Allocate Test Rooms</i>	802
Gambar 4.18	Layar <i>Allocate Orientation Rooms</i>	803
Gambar 4.19	Layar <i>Generate Form Numbers</i>	804
Gambar 4.20	Layar <i>Issue Application Form</i>	805

Gambar 4.21	Layar <i>Preprare Material Availability</i>	806
Gambar 4.22	Layar <i>Order Online Application Form</i>	807
Gambar 4.23	Layar <i>Enter Application Form Information</i>	808
Gambar 4.24	Layar <i>Assign Online Application Form</i>	809
Gambar 4.25	Layar <i>Enter Buyer Information</i>	810
Gambar 4.26	Layar <i>Enter Application Form Information</i>	811
Gambar 4.27	Layar <i>Enter Primary Application Form Information</i>	812
Gambar 4.28	Layar <i>Enter Secondary Application Form Information</i>	813
Gambar 4.29	Layar <i>Check Submitted Application Documents</i>	814
Gambar 4.30	Layar <i>Assess Scholarship</i>	815
Gambar 4.31	Layar <i>Order Test Questions</i>	816
Gambar 4.32	Layar <i>Print Attendance List</i>	817
Gambar 4.33	Layar <i>Export Applicant Data</i>	818
Gambar 4.34	Layar <i>Print Test Card</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	819
Gambar 4.35	Layar <i>Print Test Card</i> untuk <i>Applicant</i>	819
Gambar 4.36	Layar <i>Enter Attendance Data</i>	820
Gambar 4.37	Layar <i>Import Score Data</i>	821
Gambar 4.38	Layar <i>Assess Grades</i>	822
Gambar 4.39	Layar <i>Assess Payment Amount</i>	823
Gambar 4.40	Layar <i>Publish Result</i>	824
Gambar 4.41	Layar <i>Print Result</i>	825
Gambar 4.42	Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang <i>Telah Login</i>	826
Gambar 4.43	Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang <i>Tidak Login</i>	826

Gambar 4.44	Layar <i>View Result</i> untuk <i>Applicant</i> yang Tidak <i>Login</i>	827
Gambar 4.45	Layar <i>Enter Fee Payment Data</i>	828
Gambar 4.46	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Personal</i>	830
Gambar 4.47	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Employment Detail</i>	831
Gambar 4.48	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Father</i>	831
Gambar 4.49	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Mother</i>	832
Gambar 4.50	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Guardian</i>	832
Gambar 4.51	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Binusian Reference</i>	833
Gambar 4.52	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Support</i>	833
Gambar 4.53	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Other Studies</i>	834
Gambar 4.54	Layar <i>Enter Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Attachments</i> .	834
Gambar 4.55	Layar <i>Enter Primary Re-registration Information</i>	835
Gambar 4.56	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Employment Detail</i>	837
Gambar 4.57	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Father</i>	838
Gambar 4.58	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Mother</i>	839
Gambar 4.59	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk <i>Tab Guardian</i>	840

Gambar 4.60	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Binusian Reference</i>	841
Gambar 4.61	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Support</i>	842
Gambar 4.62	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Other Studies</i>	842
Gambar 4.63	Layar <i>Enter Secondary Re-registration Information</i> untuk Tab <i>Attachments</i>	843
Gambar 4.64	Layar <i>Check Submitted Re-registration Documents</i>	844
Gambar 4.65	Layar <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Front Admission Staff</i>	845
Gambar 4.66	Layar <i>Print Briefing Card</i> untuk <i>Applicant</i>	846
Gambar 4.67	Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Day</i>	847
Gambar 4.68	Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Month</i>	847
Gambar 4.69	Layar <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Year</i>	848
Gambar 4.70	Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Day</i>	848
Gambar 4.71	Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Day</i>	849
Gambar 4.72	Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Year</i>	849
Gambar 4.73	Laporan <i>Sales Report</i> untuk <i>View by Year</i>	850
Gambar 4.74	Layar <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Enrollment Phase</i>	850
Gambar 4.75	Laporan <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Academic Year</i>	851
Gambar 4.76	Laporan <i>Progress Report</i> untuk <i>View by Enrollment Phase</i>	851
Gambar 4.77	Layar <i>Search Information</i>	852
Gambar 4.78	Layar <i>Form PostApplicantPayment</i>	853

Gambar 4.79	Layar <i>Form</i> PostBuyerPurchasing.....	854
Gambar 4.80	Layar <i>Form</i> PostOrderMaterial	854