



## **LAPORAN SKRIPSI**

### **SISTEM INFORMASI MONITORING ADMINISTRASI DAN PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK BERBASIS WEB DI BIMBEL JENIUS**

**LUTFI MAHMUDAH  
NIM. 202053152**

**DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
FEBRUARI 2025**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SISTEM INFORMASI MONITORING ADMINISTRASI DAN PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK BERBASIS WEB DI BIMBEL JENIUS**

**LUTFI MAHMUDAH**

**NIM. 202053152**

Kudus, 13 Februari 2025

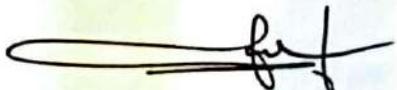
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0619067802

Pembimbing Pendamping,



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0004047501

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0619067802

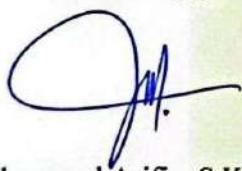
## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI MONITORING ADMINISTRASI DAN PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK BERBASIS WEB DI BIMBEL JENIUS

LUTFI MAHMUDAH  
NIM. 202053152

Kudus, 3 Maret 2025

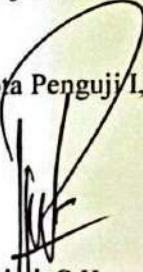
Ketua Penguji,



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0621048301

Menyetujui,

Anggota Penguji I,



Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0619067802

Anggota Penguji II,

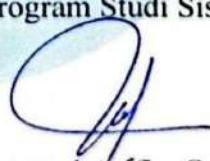


Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0606058201

Mengetahui



Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0621048301

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini :**

**Nama : Lutfi Mahmudah**  
**NIM : 202053152**  
**Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 1 Juni 2001**  
**Judul Skripsi/Tugas Akhir\* : Sistem Informasi Monitoring Administrasi dan Perkembangan Peserta Didik Berbasis Web di Bimbel Jenius**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, Februari 2025

Yang memberi pernyataan,



Lutfi Mahmudah  
NIM. 202053152

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi Monitoring Administrasi Dan Perkembangan Peserta Didik Berbasis Web di Bimbel Jenius”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Teknik Jurusan Sistem Informasi, Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Univeritas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom.,M.Cs, selaku Dekan Fakultas yang telah memberikan arahan dan dukungan selama perkuliahan berlangsung.
3. Bapak Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, ilmu, serta motivasi yang sangat berarti dalam Menyusun skripsi ini.
5. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran selama penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Retno Dewi Retnowati selaku pemilik Bimbel Jenius yang telah membantu membeikan data, masukan serta validasi data penelitian.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberian doa, dukungan moral, serta materil dalam setiap proses yang penulis jalani.
8. Sahabat dan rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan semangat, bantuan, serta kerja sama selama masa penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya

penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 13 Februari 2025

Penulis

**SISTEM INFORMASI MONITORING ADMINISTRASI DAN  
PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK BERASIS WEB DI BIMBEL  
JENIUS**

Nama mahasiswa : Lutfi Mahmudah  
NIM : 202053152  
Pembimbing :  
1. Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
2. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom

**ABSTRAK**

Bimbel Jenius adalah lembaga bimbingan belajar di Kudus, Jawa Tengah, yang menyediakan layanan bimbingan semi privat bagi siswa TK, SD, DAN SMP. Proses administrasi dan dokumentasi yang masih manual menyebabkan resiko kehilangan data, keterlambatan pembayaran SPP, serta kedidakefektifan dalam pencatatan dan pemantauan administrasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Monitoring Administrasi dan Perkembangan Peserta Didik Berbasis Web. Sistem ini dirancang untuk mengingrasikan data administrasi secara *real-time*, mengotimalkan pengarsipan, serta mempermudah pemantauan perkembangan belajar peserta didik. Layanan Google Identity digunakan sebagai autentikasi dan otorissi untuk meningkatkan keamanan akses data. Dengan adanya sistem ini, pemilik Bimbel Jenius dapat mengelola administrasi lebih efisien, admin dapat menyusun laporan lebih cepat, serta wali peserta didik dapat memantau perkembangan anaknya secara langsung.

Kata kunci : Sistem informasi, Google Identity, pembayaran SPP, perkembangan peserta didik.

**WEB-BASED ADMINISTRATIVE MONITORING AND STUDENT DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM AT BIMBEL JENIUS**

*Student Name* : Lutfi Mahmudah  
*Student Identity Number* : 202053152  
*Supervisor* :  
1. Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
2. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom

**ABSTRACT**

*Jenius Tutoring Center is a tutoring institution in Kudus, Central Java, that provides semi-private tutoring services for kindergarten, elementary, and junior high school students. The manual administration and documentation processes pose risks of data loss, delays in SPP payments, and inefficiencies in recording and monitoring administration. Therefore, this study aims to design and develop a Web-Based Administration Monitoring and Student Development Information System. This system is designed to integrate administrative data in real-time, optimize archiving, and facilitate the monitoring of student learning progress. Google Identity services are used for authentication and authorization to enhance data access security. With this system, the owner of Jenius Tutoring Center can manage administration more efficiently, administrators can generate reports more quickly, and parents can monitor their children's learning progress directly.*

*Keywords* : information system, Google Identity, SPP payment, student development.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan .....	4
1.5. Manfaat .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
1.7. Metode Penelitian .....	5
1.7.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.7.2 Metode Pengembangan Sistem .....	6
1.7.3 Metode Perancangan Sistem .....	7
1.7.4 Kerangka Pemikiran .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terkait .....	9
2.2 Tabel Perbandingan .....	10
2.3 Landasan Teori .....	12
2.4 Alat Bantu Desain .....	13
2.4.1 Bagan Alir Dokumen (Flow Of Document) .....	13
2.4.2 <i>Unified model language (UML)</i> .....	15
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	19
BAB III METODOLOGI .....	21
3. 1 Objek Penelitian .....	21
3. 1. 1. Bimbel Jenius Kudus .....	21

3. 1. 2.	Denah Lokasi Bimbel Jenius .....	21
3. 1. 3.	Visi Misi dan Tujuan Bimbel .....	22
3. 1. 4.	Struktur Organisasi.....	22
3. 1. 5.	Tugas dan Tanggung Jawab .....	23
3. 2	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3. 3	Analisis dan Rancangan Sistem yang Baru .....	27
3. 3. 1.	Analisis Kebutuhan .....	27
3. 3. 2.	<i>Business Use Case</i> .....	29
3. 3. 3.	<i>System Use Case</i> .....	31
3. 3. 4.	<i>Skenario Use Case</i> .....	32
3. 3. 5.	<i>Class Diagram</i> .....	42
3. 3. 6.	<i>Sequence Diagram</i> .....	48
3. 3. 7.	<i>Activity Diagram</i> .....	59
3. 3. 8.	<i>Statechart Diagram</i> .....	67
3. 4	Basis Data.....	78
3. 4. 1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	78
3. 4. 2.	Transformasi Tabel.....	81
3. 4. 3.	Struktur Tabel.....	82
3. 4. 4.	Relasi Tabel.....	86
3. 4. 5.	Desain Input dan Output.....	87
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		97
4. 1.	Hasil Pembahasan .....	97
4. 2.	Implementasi Sistem.....	97
4.2.1.	Implementasi Tampilan Antarmuka.....	97
4.2.2.	Tampilan Program.....	97
4. 3.	Pengujian Sistem.....	109
BAB V PENUTUP.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.2	Saran .....	117
DAFTAR PUSTAKA .....		118
LAMPIRAN .....		120
BIODATA PENULIS .....		130

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1. Tahapan RAD (Rapid Application Development) .....	6
Gambar 1.2. Kerangka Pemikiran .....	8
Gambar 3. 1. Struktur Organisasi Bimbel Jenius .....	23
Gambar 3. 2. FOD Pendaftaran Peserta Didik .....	25
Gambar 3. 3. FOD Monitoring Hasil Belajar.....	26
Gambar 3. 4. FOD Monitoring Administrasi .....	27
Gambar 3. 5. Business Use .....	31
Gambar 3. 6. Sistem Use Case .....	32
Gambar 3. 7. Class User.....	43
Gambar 3. 8. Class Pemilik.....	43
Gambar 3. 9. Class Admin .....	43
Gambar 3. 10. Class Tentor.....	44
Gambar 3. 11. Class Wali Peserta Didik.....	44
Gambar 3. 12. Class Data Admin.....	44
Gambar 3. 13. Class Data Tentor .....	45
Gambar 3. 14. Class Lokasi .....	45
Gambar 3. 15. Class Kelola Modul.....	45
Gambar 3. 16. Class Program Les.....	46
Gambar 3. 17. Class Tarif .....	46
Gambar 3. 18. Class Pendaftaran .....	46
Gambar 3. 19. Class Data Peserta Didik .....	47
Gambar 3. 20. Class Administrasi.....	47
Gambar 3. 21. Class Keuangan .....	47
Gambar 3. 22. Class Pembayaran .....	48
Gambar 3. 23. Class Data Laporan Hasil Belajar .....	48
Gambar 3. 24. Class Kelola Laporan Hasil Belajar .....	49
Gambar 3. 25. Class Transaksi Modul .....	49
Gambar 3. 26. Class Diagram .....	47
Gambar 3. 27. Sequence Diagram Data Admin .....	48
Gambar 3. 28. Sequence Diagram Kelola Data Tentor.....	49

Gambar 3. 29. Sequence Diagram Data Lokasi .....	50
Gambar 3. 30. Sequence Diagram Stok Modul.....	50
Gambar 3. 31. Sequence Diagram Kelola Program .....	51
Gambar 3. 32. Sequence Diagram Tarif.....	52
Gambar 3. 33. Sequence Diagram Pendaftaran .....	53
Gambar 3. 34. Sequence Diagram Data Peserta Didik .....	54
Gambar 3. 35. Sequence Diagram Data Administrasi .....	55
Gambar 3. 36. Sequence Diagram Keuangan .....	55
Gambar 3. 37. Sequence Diagram Pembayaran .....	56
Gambar 3. 38. Sequence Diagram Laporan Belajar.....	57
Gambar 3. 39. Sequence Diagram Kelola Laporan Belajar .....	57
Gambar 3. 40. Sequence Diagram Transaksi Modul .....	58
Gambar 3. 41. Activity Diagram Data Admin .....	59
Gambar 3. 42. Activity Diagram Data Tentor.....	60
Gambar 3. 43. Activity Diagram Lokasi .....	60
Gambar 3. 44. Activity Diagram Stok Modul.....	61
Gambar 3. 45. Activity Diagram Program .....	61
Gambar 3. 46. Activity Diagram Tarif.....	62
Gambar 3. 47. Activity Diagram Pendaftaran.....	62
Gambar 3. 48. Activity Diagram Data Peserta Didik.....	63
Gambar 3. 49. Activity Diagram Administrasi .....	63
Gambar 3. 50. Activity Diagram Keuangan.....	64
Gambar 3. 51. Activity Diagram Pembayaran .....	65
Gambar 3. 52. Activity Diagram Laporan Belajar .....	65
Gambar 3. 53. Activity Diagram Kelola Laporan Belajar .....	66
Gambar 3. 54. Activity Diagram Transaksi Modul.....	67
Gambar 3. 55. Statechart Diagram Method Login .....	67
Gambar 3. 56. Statechart Diagram Method Logout.....	68
Gambar 3. 57. Statechart Diagram Method Tambah Data Admin.....	68
Gambar 3. 58. Statechart Diagram Method Edit Data Admin .....	68
Gambar 3. 59. Statechart Diagram Method Hapus Data Admin .....	69
Gambar 3. 60. Statechart Diagram Method Tambah Data Tentor .....	69

Gambar 3. 61. Statechart Diagram Method Edit Data Tentor.....	69
Gambar 3. 62. Statechart Diagram Method Hapus Data Tentor .....	70
Gambar 3. 63. Statechart Diagram Method Tambah Lokasi .....	70
Gambar 3. 64. Statechart Diagram Method Edit Lokasi.....	70
Gambar 3. 65. Statechart Diagram Method Hapus Lokasi .....	71
Gambar 3. 66. Statechart Diagram Class Stok Modul .....	71
Gambar 3. 67. Statechart Diagram Method Tambah Program.....	71
Gambar 3. 68. Statechart Diagram Method Edit Program .....	72
Gambar 3. 69. Statechart Diagram Method Hapus Program .....	72
Gambar 3. 70. Statechart Diagram Method Tambah Tarif .....	72
Gambar 3. 71. Statechart Diagram Method Edit Tarif.....	73
Gambar 3. 72. Statechart Diagram Method Hapus Tarif .....	73
Gambar 3. 73. Statechart Diagram Method Pendaftaran .....	73
Gambar 3. 74. Statechart Diagram Method Tambah Data Peserta Didik .....	74
Gambar 3. 75. Statechart Diagram Method Edit Data Peserta Didik.....	74
Gambar 3. 76. Statechart Diagram Method Hapus Data Peserta Didik .....	74
Gambar 3. 77. Statechart Diagram Class Administrasi.....	75
Gambar 3. 78. Statechart Diagram Method Tagihan .....	75
Gambar 3. 79. Statechart Diagram Method Tagihan Aktif.....	75
Gambar 3. 80. Statechart Diagram Method pembayaran .....	76
Gambar 3. 81. Statechart Diagram Method Tagihan Pembayaran.....	76
Gambar 3. 82. Statechart Diagram Method Riwayat Pembayaran .....	76
Gambar 3. 83. Statechart Diagram Method Lihat Laporan Belajar .....	77
Gambar 3. 84. Statechart Diagram Method Tambah Laporan Belajar .....	77
Gambar 3. 85. Statechart Diagram Method Hapus Laporan Belajar .....	77
Gambar 3. 86. Statechart Diagram Method Hapus Laporan Belajar .....	78
Gambar 3. 87. Statechart Diagram Method Riwayat Transaksi.....	78
Gambar 3. 88. Menentukan Entitas.....	79
Gambar 3. 89. Menentukan Atribut Kunci (Primary Key) .....	79
Gambar 3. 90. Relasi Entitas tabel users dan tabel siswa .....	80
Gambar 3. 91. Relasi Entitas table siswa dan tabel pembayaran .....	80
Gambar 3. 92. Relasi Entitas tabel program dan tabel tarif .....	80

Gambar 3. 93. Relasi Entitas tabel siswa dan tabel programs .....	81
Gambar 3. 94. ERD Sistem Informasi Monitoring Administrasi Dan Perkembangan Peserta Didik Di Bimbel Jenius .....	81
Gambar 3. 95. Relasi Tabel.....	87
Gambar 3. 96. Halaman Beranda .....	88
Gambar 3. 97. Halaman Login User .....	88
Gambar 3. 98. Halaman Utama Pemilik .....	89
Gambar 3. 99. Halaman Utama Admin.....	89
Gambar 3. 100. Halaman Utama Tentor .....	90
Gambar 3. 101. Halaman Utama Wali Peserta Didik .....	90
Gambar 3. 102. Halaman Input Data Admin .....	91
Gambar 3. 103. Halaman Input Data Tentor.....	91
Gambar 3. 104. Halaman Input Data Lokasi Bimbel.....	92
Gambar 3. 105. Halaman Input Data Stok Modul .....	92
Gambar 3. 106. Halaman Input Data Program Les .....	92
Gambar 3. 107. Halaman Input Data Tarif .....	93
Gambar 3. 108. Halaman Input Pendaftaran.....	93
Gambar 3. 109. Halaman Input Pembayaran .....	94
Gambar 3. 110. Halaman Input Laporan Belajar .....	94
Gambar 3. 111. Halaman Input Transaksi Modul.....	95
Gambar 3. 112. Halaman output pembayaran administrasi .....	95
Gambar 3. 113. Halaman output laporan belajar .....	96
Gambar 3. 114. Halaman Output Riwayat Transaksi Modul.....	96
Gambar 4. 1. Halaman Beranda .....	97
Gambar 4. 2. Halaman Utama Pemilik .....	98
Gambar 4. 3. Halaman Kelola Lokasi Bimbel .....	98
Gambar 4. 4. Halaman Kelola Data Program Les.....	99
Gambar 4. 5. Halaman Data Administrasi .....	99
Gambar 4. 6. Halaman Kelola Data Tarif .....	100
Gambar 4. 7. Halaman Kelola Data Modul.....	100
Gambar 4. 8. Halaman Kelola Data Admin .....	101
Gambar 4. 9. Halaman Kelola Data Tentor.....	101

Gambar 4. 10. Halaman Kelola Peserta Didik .....	102
Gambar 4. 11. Halaman Kelola Data User.....	102
Gambar 4. 12. Halaman Utama Admin.....	103
Gambar 4. 13. Halaman Keuangan .....	103
Gambar 4. 14. Halaman Kelola Data Peserta Didik.....	104
Gambar 4. 15. Halaman Kelola Laporan Belajar.....	104
Gambar 4. 16. Halaman Kelola Modul .....	105
Gambar 4. 17. Halaman Utama Tentor .....	105
Gambar 4. 18. Halaman Kelola Laporan Belajar.....	106
Gambar 4. 19. Halaman Kelola Modul .....	106
Gambar 4. 20. Halaman Utama Peserta Didik .....	107
Gambar 4. 21. Halaman Laporan Hasil Belajar .....	107
Gambar 4. 22. Halaman Pembayaran.....	108
Gambar 4. 23. Halaman Peserta Didik .....	108
Gambar 4. 24. Notifikasi Email .....	108

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Perbandingan jurnal penelitian .....	10
Tabel 2.2. Notasi FOD .....	14
Tabel 2.3. Notasi Business Use Case Diagram .....	15
Tabel 2.4. Notasi Use Case Diagram .....	15
Tabel 2.5. Notasi Class Diagram.....	16
Tabel 2.6. Notasi Sequence Diagram.....	17
Tabel 2.7. Notasi Activity Diagram .....	18
Tabel 2.8. Notasi Statechart Diagram .....	18
Tabel 2.9. Notasi ERD .....	19
Tabel 3. 1. Proses Business Use Case Pendaftaran .....	29
Tabel 3. 2. Proses Business Use Case Monitoring Hasil Belajar.....	30
Tabel 3. 3. Proses Business Use Case Monitoring Administrasi .....	30
Tabel 3. 4. Skenario Use Case Data Admin.....	32
Tabel 3. 5. Skenario Use Case Data Tentor .....	33
Tabel 3. 6. Skenario Use Case Lokasi .....	34
Tabel 3. 7. Skenario Use Case Stok Modul .....	35
Tabel 3. 8. Skenario Use Case Program Les.....	35
Tabel 3. 9. Skenario Use Case Tarif .....	36
Tabel 3. 10. Skenario Use Case Pendaftaran .....	37
Tabel 3. 11. Skenario Use Case Data Peserta Didik .....	37
Tabel 3. 12. Skenario Use Case Data Administrasi .....	38
Tabel 3. 13. Skenario Use Case Data Pembayaran .....	39
Tabel 3. 14. Skenario Use Case Data Pembayaran .....	39
Tabel 3. 15. Skenario Use Case Laporan Belajar.....	40
Tabel 3. 16. Skenario Use Case Laporan Belajar.....	41
Tabel 3. 17. Skenario Use Case Transaksi Modul .....	42
Tabel 3. 18. Tabel User .....	82
Tabel 3. 19. Tabel Admin .....	83
Tabel 3. 20. Tabel Tentor.....	83
Tabel 3. 21. Tabel Lokasi.....	83

Tabel 3. 22. Tabel Modul.....	84
Tabel 3. 23. Tabel Program Les .....	84
Tabel 3. 24. Tabel Tarif.....	84
Tabel 3. 25. Tabel Siswa .....	85
Tabel 3. 26. Tabel Administrasi .....	85
Tabel 3. 27. Tabel Pembayaran.....	85
Tabel 3. 28. Tabel Laporan .....	86
Tabel 3. 29. Tabel Transaksi Modul .....	86
Tabel 4. 1. Identifikasi Skenario Registrasi .....	109
Tabel 4. 2. Identifikasi Tes Case Registrasi .....	110
Tabel 4. 3. Identifikasi Value Tes Case Registrasi .....	110
Tabel 4. 4 Idetifikasi Skenario Use Case Pendaftaran .....	111
Tabel 4. 5 Identifikasi Tes Case Pendaftaran.....	112
Tabel 4. 6. Identifikasi Value Tes Case Pendaftaran .....	112
Tabel 4. 7. Identifikasi Skenario Use Case Pembayaran .....	113
Tabel 4. 8. Identifikasi Tes Case Pembayaran .....	113
Tabel 4. 9. Identifikasi Value Tes Case Pembayaran.....	113
Tabel 4. 10. Bobot Nilai Jawaban .....	114
Tabel 4. 11. Data Jawaban Kuesioner.....	114
Tabel 4. 12. Hasil UAT Responden .....	115
Tabel 4. 13. Hasil Persentase Pertanyaan UAT .....	116
Tabel 4. 14. Kriteria Interpretasi Skor .....	116