

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK JETPACK COMPOSE* PADA APLIKASI
SAPA RAHMAN BERBASIS ANDROID**



LAPORAN SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan pada Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital
Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

LAELI DEWI AZIZAH

062140722828

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK JETPACK COMPOSE* PADA APLIKASI
SAPA RAHMAN BERBASIS ANDROID**



LAPORAN SKRIPSI

OLEH :

LAELI DEWI AZIZAH

062140722828

Palembang, 13 Agustus 2025

Pembimbing I

Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198809222020122014

Pembimbing II

Hidayati Ami, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198409142019032009

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

Dr. Slamet Widodo, M.Kom
NIP. 197305162002121001

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK JETPACK COMPOSE* PADA APLIKASI
SAPA RAHMAN BERBASIS ANDROID**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji

Sidang Laporan Skripsi pada hari Senin, 14 Juli 2025

Ketua Dewan penguji

Ir. A. Bahri Joni Malvan, M.Kom.
NIP 196007101991031001

Tanda Tangan



Anggota Dewan penguji

Herlambang Saputra, Ph.D.
NIP 198103182008121002

Ir. Azwardi, S.T., M.T., IPM.
NIP 197005232005011004

Hidayati Ami, S.Kom., M.Kom.
NIP 198409142019032009

Yunita Fauzia Achmad, S.Kom., M.Kom.
NIP 198906112022032005



Palembang, 13 Agustus 2025

Mengetahui,

Ketua Jurusan,



Dr. Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom

NIP 197305162002121001

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut kesanggupannya. Baginya ada sesuatu (pahala) dari (kebajikan) yang diusahakannya dan terhadapnya ada (pula) sesuatu (siksa) atas (kejahatan) yang diperbuatnya.”

(QS. Al-Baqarah:286)

”Seperti cermin yang memantulkan wajah dari sudut berbeda, demikian pula hidup menampilkan kebenaran dari banyak arah. Jangan terjebak pada pandangan sendiri, karena kenyataan bisa berbeda dari yang kita kira.”

“Sejauh apa pun langkah seorang anak menjemput ilmu, doa dan kasih sayang orang tua akan selalu mendahului setiap tapaknya. Teknologi hanyalah jembatan kecil yang menjaga agar pesan cinta, perhatian, dan bimbingan itu tetap sampai; menguatkan hati, menumbuhkan akhlak, dan membentuk generasi berilmu yang tak lupa berbakti.”

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI	 
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	
	JURUSAN TEKNIK KOMPUTER	
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME		

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Laeli Dewi Azizah

NIM : 062140722828

Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/ D-IV Teknologi Informatika
Multimedia Digital

Judul Skripsi : Implementasi Framework Jetpack Compose Pada
Aplikasi SAPA Rahman Berbasis Android

Dengan ini menyatakan :

1. Skripsi yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil saya sendiri.
2. Skripsi tersebut bukan plagiat atau menyalin skripsi milik orang lain.
3. Apabila skripsi ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin skripsi milik orang lain, maka saya bersedia menerima konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak berkepentingan.

Palembang, 14 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Laeli Dewi Azizah
NPM. 062140722828

IMPLEMENTASI *FRAMEWORK JETPACK COMPOSE* PADA APLIKASI SAPA RAHMAN BERBASIS ANDROID

(Laeli Dewi Azizah, 2025: 121 halaman)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan pondok pesantren dalam melakukan digitalisasi sistem informasi, khususnya dalam menyampaikan informasi akademik dan kedisiplinan santri kepada orang tua secara berkala. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi SAPA Rahman berbasis Android menggunakan *framework Jetpack Compose*, serta mengevaluasi tingkat kepuasan pengguna dengan metode PIECES. Pengembangan aplikasi dilakukan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi SAPA Rahman telah menyediakan fitur penting seperti raport digital, catatan pelanggaran, e-mading, serta komunikasi antar pengguna (chat). Berdasarkan hasil uji *black-box*, seluruh fitur berjalan sebagaimana mestinya. Sedangkan dari analisis PIECES, diperoleh total tingkat kepuasan pengguna yaitu: orang tua sebesar 4,31, admin sebesar 4,28, dan guru sebesar 4,27, yang seluruhnya berada dalam kategori Sangat Puas. Dengan demikian, aplikasi ini telah berhasil memberikan solusi digital yang efektif dan diterima dengan baik oleh seluruh pengguna.

Kata kunci: *Jetpack Compose*, aplikasi Android, SAPA Rahman, PIECES, digitalisasi pesantren

ABSTRACT
***JETPACK COMPOSE FRAMEWORK IMPLEMENTATION ON ANDROID-
BASED SAPA RAHMAN APPLICATION***

(Laeli Dewi Azizah, 2025: 121 pages)

This research is driven by the need for Islamic boarding schools to digitize their Information systems, particularly in delivering academic and disciplinary Information to parents in an efficient and timely manner. The objective of this study is to design and develop the SAPA Rahman Android application using the Jetpack Compose framework, and to evaluate user satisfaction through the PIECES method. The application was developed using the Rapid Application Development (RAD) approach. The results show that SAPA Rahman provides essential features such as digital report cards, disciplinary data, e-bulletin boards, and user communication. Based on black-box testing, all features function as intended. Furthermore, PIECES analysis indicates overall user satisfaction scores of 4.31 for parents, 4.28 for admin, and 4.27 for teachers, all categorized as Very Satisfied. Thus, the application has proven to be an effective digital solution that is well-received by its users.

Keywords: *Jetpack Compose, Android application, SAPA Rahman, PIECES, pesantren digitalization*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan segenap kerendahan hati, penulis memanjatkan puji dan syukur yang tak terhingga ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Hanya dengan izin, rahmat, dan hidayah-Nya, setiap langkah dalam perjalanan panjang ini rintangan dapat terlewati dan setiap rasa lelah berubah menjadi kekuatan. Tanpa pertolongan-Nya, mustahil Skripsi yang berjudul "Implementasi Framework Jetpack Compose Pada Aplikasi SAPA Rahman Berbasis Android" ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Perjalanan penyusunan Skripsi ini bukan sekedar proses akademik, tetapi sebuah perjalanan batin dengan penuh ujian kesabaran, keteguhan hati, dan pembelajaran tentang arti syukur. Di sepanjang jalan, penulis tidak pernah berjalan sendirian. Ada doa yang tak pernah henti dipanjatkan, ada tangan yang setia menopang, dan ada hati-hati yang tulus memberikan dukungan.

Dengan penuh rasa hormat dan ketulusan, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta penulis, Bapak Guntoro dan Ibu Sofiatun Laeliyah, yang doanya menjadi pelindung di setiap langkah, yang kesabarannya menjadi teladan, dan yang kasih sayangnya menjadi alasan penulis untuk terus berjuang. Untuk saudari tersayang Diah Ayu Anggraini, terima kasih atas dukungan dan semangat yang selalu menguatkan.
2. Bapak Dr. Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Bapak Dr. M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng., selaku Kepala Program Studi DIV Teknologi Informatika Multimedia Digital.
4. Ibu Arsia Rini, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer sekaligus Dosen Pembimbing I, yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan, motivasi, dan bimbingan yang tak ternilai.
5. Ibu Hidayati Ami, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II, yang selama tiga tahun ini telah memberikan perhatian, dukungan, motivasi, serta masukan

berharga, senantiasa mendampingi penulis sejak masa studi hingga penyusunan skripsi, dan kehadirannya turut menyempurnakan.

6. Seluruh dosen dan staff administrasi Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, yang telah membagikan ilmu, membimbing, dan memfasilitasi selama masa studi.
7. Pimpinan dan seluruh guru serta staff Pondok Pesantren Ar Rahman Kota Palembang, khususnya Ustadz Dr. Mohamad Muhsan, S.Ag., M.Pd.I., dan Bapak Arnensi Jawani, S.Ag., M.Ag., atas dukungan dan kerja sama yang baik selama proses penelitian ini dilakukan.
8. Sahabat-sahabat terbaik penulis, yang meski menamai group dengan *Mahasiswa Tersesat*, namun '*kesesatan*' ini justru konsisten membawa kita berjalan bersama selama empat tahun penuh cerita melewati suka dan duka, tawa dan air mata dalam satu perjuangan yang sama. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga, saling melengkapi dan menguatkan, dan tak pernah kehilangan arah.
9. Seseorang yang sangat spesial dalam hidup penulis, Ilham, yang selalu hadir memberikan dukungan, doa, perhatian, serta menjadi sumber motivasi dan penyemangat dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
10. Fatiya Safira yang penulis sayangi, menjadi pelengkap cerita di setiap langkah, hadir dikala senang maupun pusing skripsi membawa hangatnya kebersamaan, tawa di tengah lelah, dan candaan yang kadang lebih ampuh dari secangkir kopi. Terima kasih telah menjadi bagian indah yang tak tergantikan dalam perjalanan ini.
11. Kepada kak Rahmat dan kak Puspa, terima kasih atas arahan yang penuh kesabaran dalam penulisan karya ilmiah serta bimbingan berharga dalam pengembangan aplikasi. Setiap masukan dan dukungan yang diberikan menjadi bagian penting dari tercapainya karya ini.
12. Kepada group musik kpop Seventeen dan BTS, terima kasih telah menjadi sumber semangat yang tak terduga selama perjalanan ini. Melalui lagu-lagu, lirik, dan energi panggung yang kalian suguhkan, penulis menemukan penghiburan di saat lelah, motivasi di kala semangat mulai pudar, serta rasa percaya diri untuk terus melangkah. Karya dan dedikasi kalian mengajarkan arti kerja keras, kebersamaan, dan ketulusan yang selalu penulis kenang.

13. Rekan-rekan seperjuangan kelas 8 TIA, Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital, yang bersama-sama menapaki jalan panjang ini dari pagi penuh semangat hingga malam penuh lembur, berbagi ilmu, tawa, dan cerita yang akan selalu menjadi kenangan indah di hati.
14. Terakhir namun bukan yang paling kecil, terima kasih untuk diriku sendiri, yang tetap teguh dan gigih menggenggam harapan saat langkah terasa berat, yang tetap menyalakan cahaya dikala gelap. Terima kasih telah bertahan, meski sempat meragu, hingga akhirnya tiba di garis akhir tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan menjadi bekal berharga untuk karya-karya di masa depan.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, dan menjadi salah satu wasilah kebaikan. Semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan, doa, dan dukungan yang telah diberikan dengan pahala yang tiada terputus. *Āmīn Yā Rabbal ‘Ālamīn.*

Palembang, 17 Agustus 2025

Penulis,



Laeli Dewi Azizah

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR RUMUS.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Android.....	9
2.3 Aplikasi	10
2.4 <i>Framework Jetpack Compose</i>	11
2.5 <i>Framework Laravel</i>	12
2.6 Kotlin.....	13
2.7 PHP.....	14
2.8 API.....	15
2.9 MySQL.....	16
2.10 Laragon.....	17
2.11 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	17

2.12 <i>PIECES</i>	19
2.13 Lokasi Penelitian.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Identifikasi Masalah.....	23
3.2 Pengumpulan Data.....	23
3.2.1 Data Primer.....	24
3.2.2 Data Sekunder.....	25
3.3 Analisis Sistem.....	25
3.3.1 Analisis Sistem yang Berjalan.....	26
3.3.2 Analisis Sistem yang Diusulkan.....	27
3.4 Perencanaan Kebutuhan.....	27
3.4.1 Kebutuhan Pengguna (<i>User Requirement</i>).....	28
3.4.2 Kebutuhan Sistem (<i>System Requirement</i>).....	29
3.4.3 Spesifikasi Rancangan Perangkat Lunak (<i>Software Design Spesification</i>)	29
3.5 Perancangan Sistem.....	30
3.5.1 Use Case Diagram.....	30
3.5.2 <i>Class Diagram</i>	32
3.5.3 <i>Activity Diagram</i>	36
3.5.4 <i>Design Interface</i>	43
3.6 Pengembangan Sistem.....	54
3.7 Pengujian Fungsi Sistem.....	55
3.7.1 <i>Black-box Testing</i>	55
3.8 Teknik Analisis Data.....	56
3.8.1 Populasi dan Sampel.....	56
3.8.2 Instrumen Penelitian.....	56
3.8.3 Analisis <i>PIECES</i>	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Hasil.....	62
4.1.1 Hasil Implementasi Aplikasi Android.....	62
4.1.2 Hasil Implementasi Website.....	72
4.2 Pembahasan.....	92
4.2.1 Pengujian.....	92
4.3 Analisis Kepuasan Pengguna.....	98
4.3.1 Analisa Kepuasan Pengguna Pada Orang Tua.....	98

4.3.2 Analisa Kepuasan Pengguna Pada Admin.....	105
4.3.3 Analisa Kepuasan Pengguna Pada Guru	112
4.4 Kesimpulan Hasil Analisis PIECES.....	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	120
5.1 Kesimpulan.....	120
5.2 Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 2. 2 Versi Android.....	9
Tabel 2. 3 Skala Kaplan & Norton.....	20
Tabel 3. 1 Instrumen Kuisisioner <i>Performance</i>	57
Tabel 3. 2 Instrumen Kuisisioner <i>Information</i>	57
Tabel 3. 3 Instrumen Kuisisioner <i>Economics</i>	58
Tabel 3. 4 Instrumen Kuisisioner <i>Control</i>	58
Tabel 3. 5 Instrumen Kuisisioner <i>Efficiency</i>	58
Tabel 3. 6 Instrumen Kuisisioner <i>Service</i>	59
Tabel 3. 7 Skala Likert.....	60
Tabel 3. 8 Skala Kaplan dan Norton.....	60
Tabel 4. 1 Pengujian Penggunaan Aplikasi Orang Tua.....	93
Tabel 4. 2 Pengujian Penggunaan Sistem Guru dan Admin.....	94
Tabel 4. 3 Analisis Aspek <i>Performance</i> Pada Orang Tua.....	99
Tabel 4. 4 Analisis Aspek <i>Information</i> Pada Orang Tua.....	100
Tabel 4. 5 Analisis Aspek Economic Pada Orang Tua.....	102
Tabel 4. 6 Analisis Aspek <i>Control</i> Pada Orang Tua.....	102
Tabel 4. 7 Analisis Aspek <i>Efficiency</i> Pada Orang Tua.....	103
Tabel 4. 8 Analisis Aspek <i>Service</i> Pada Orang Tua.....	104
Tabel 4. 9 Analisis Aspek <i>Performance</i> Pada Admin.....	106
Tabel 4. 10 Analisis Aspek <i>Information</i> Pada Admin.....	107
Tabel 4. 11 Analisis Aspek Economic Pada Admin.....	108
Tabel 4. 12 Analisis Aspek <i>Control</i> Pada Admin.....	109
Tabel 4. 13 Analisis Aspek <i>Efficiency</i> Pada Admin.....	110
Tabel 4. 14 Analisis Aspek <i>Service</i> Pada Admin.....	111
Tabel 4. 15 Analisis Aspek <i>Performance</i> Pada Guru.....	113
Tabel 4. 16 Analisis Aspek <i>Information</i> Pada Guru.....	114
Tabel 4. 17 Analisis Aspek Economic Pada Guru.....	115
Tabel 4. 18 Analisis Aspek <i>Control</i> Pada Guru.....	116
Tabel 4. 19 Analisis Aspek <i>Efficiency</i> Pada Guru.....	117
Tabel 4. 20 Analisis Aspek <i>Service</i> Pada Guru.....	118
Tabel 4. 21 Hasil Analisis PIECES.....	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Android.....	10
Gambar 2. 2 Logo <i>Jetpack Compose</i>	12
Gambar 2. 3 Logo Laravel.....	13
Gambar 2. 4 Logo Kotlin.....	14
Gambar 2. 5 Logo MySQL.....	17
Gambar 2. 6 Logo Laragon.....	17
Gambar 2. 7 Diagram <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	18
Gambar 2. 8 Peta Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian.....	23
Gambar 3. 2 Sistem yang Berjalan.....	25
Gambar 3. 3 Sistem yang Diusulkan.....	26
Gambar 3. 4 Use Case Diagram.....	31
Gambar 3. 5 Class Diagram Fungsi Pengelolaan Raport.....	33
Gambar 3. 6 Class Diagram Fungsi Pengelolaan Mading.....	34
Gambar 3. 7 Class Diagram Fungsi Pengelolaan Catatan Hafalan.....	35
Gambar 3. 8 Class Diagram Fungsi Pengelolaan Manajemen Pengguna.....	36
Gambar 3. 9 Activity Diagram Alur Login Orang Tua.....	37
Gambar 3. 10 Activity Diagram Alur Login Pengelola.....	38
Gambar 3. 11 Activity Diagram Alur Aktivitas Orang Tua.....	39
Gambar 3. 12 Activity Diagram Alur Aktivitas Admin.....	40
Gambar 3. 13 Activity Diagram Alur Kegiatan Guru.....	41
Gambar 3. 14 Activity Diagram Fitur Chat.....	42
Gambar 3. 15 Wireframe Halaman Login.....	44
Gambar 3. 16 Wireframe Halaman Menu Utama.....	45
Gambar 3. 17 Wireframe Halaman E-Mading.....	46
Gambar 3. 18 Wireframe Halaman Catatan Kasus.....	47
Gambar 3. 19 Wireframe Halaman e-Raport.....	48
Gambar 3. 20 Wireframe Halaman Kalender Akademik.....	49
Gambar 3. 21 Wireframe Halaman Catatan Hafalan.....	50
Gambar 3. 22 Wireframe Halaman Peraturan.....	51
Gambar 3. 23 Wireframe Halaman Chat.....	52
Gambar 3. 24 Wireframe Halaman Room Chat.....	53
Gambar 3. 25 Wireframe Halaman Profil.....	54
Gambar 4. 1 Tampilan Login.....	62
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama.....	63
Gambar 4. 3 Tampilan e-Mading.....	64
Gambar 4. 4 Tampilan Catatan Kasus.....	65
Gambar 4. 5 Tampilan e-Raport.....	66
Gambar 4. 6 Tampilan Kalender Akademik.....	67
Gambar 4. 7 Tampilan Catatan Hafalan.....	68
Gambar 4. 8 Tampilan Peraturan.....	69
Gambar 4. 9 Tampilan Room Chat.....	70
Gambar 4. 10 Tampilan Room Chat.....	71
Gambar 4. 11 Tampilan Profil.....	72
Gambar 4. 12 Tampilan Login.....	73

Gambar 4. 13 Tampilan Dashboard.....	73
Gambar 4. 14 Tampilan Pengumuman.....	74
Gambar 4. 15 Tampilan Data Admin.....	74
Gambar 4. 16 Tampilan Data Guru.....	75
Gambar 4. 17 Tampilan Data Orang Tua.....	76
Gambar 4. 18 Tampilan Data Santri.....	77
Gambar 4. 19 Tampilan Data Kelas.....	77
Gambar 4. 20 Tampilan Data Mata Pelajaran.....	78
Gambar 4. 21 Tampilan Klasifikasi Mata Pelajaran.....	79
Gambar 4. 22 Tampilan Data Ekstrakurikuler.....	79
Gambar 4. 23 Tampilan Data Raport.....	80
Gambar 4. 24 Tampilan Penilaian Raport.....	81
Gambar 4. 25 Tampilan Catatan Raport P5.....	81
Gambar 4. 26 Tampilan penilaian Ekstrakurikuler.....	82
Gambar 4. 27 Tampilan Data Jenis Kasus.....	83
Gambar 4. 28 Tampilan Kasus Santri.....	83
Gambar 4. 29 Tampilan Subjek Surah.....	84
Gambar 4. 30 Tampilan Subjek Fiqih.....	84
Gambar 4. 31 Tampilan Subjek Inggris.....	85
Gambar 4. 32 Tampilan Subjek Arab.....	86
Gambar 4. 33 Tampilan Catatan Hafalan.....	86
Gambar 4. 34 Tampilan Catatan Hafalan Fiqih.....	87
Gambar 4. 35 Tampilan Hafalan Arab.....	87
Gambar 4. 36 Tampilan Asas Mading.....	88
Gambar 4. 37 Tampilan Kategori Mading.....	89
Gambar 4. 38 Tampilan Mading.....	89
Gambar 4. 39 Tampilan Kandungan Mading.....	90
Gambar 4. 40 Tampilan Kalender Akademik.....	90
Gambar 4. 41 Tampilan Peraturan.....	91
Gambar 4. 42 Tampilan Roles.....	92
Gambar 4. 43 Tampilan Chat.....	92

DAFTAR RUMUS

2. 1 Rumus PIECES.....	99
3. 1 Rumus Slovin.....	100
3. 2 Rumus PIECES.....	101
4. 1 Sampling Responden Orang Tua.....	99
4. 2 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Performance</i> Orang Tua.....	100
4. 3 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Information</i> Orang Tua.....	101
4. 4 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Economic</i> Orang Tua.....	102
4. 5 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Control</i> Orang Tua.....	103
4. 6 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Efficiency</i> Orang Tua.....	104
4. 7 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Service</i> Orang Tua.....	105
4. 8 Sampling Responden Admin.....	106
4. 9 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Performance</i> Admin.....	107
4. 10 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Information</i> Admin.....	108
4. 11 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Economic</i> Admin.....	109
4. 12 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Control</i> Admin.....	110
4. 13 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Efficiency</i> Admin.....	111
4. 14 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Service</i> Admin.....	112
4. 15 Sampling Responden Guru.....	112
4. 16 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Performace</i> Guru.....	114
4. 17 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Information</i> Guru.....	115
4. 18 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Economic</i> Guru.....	116
4. 19 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Control</i> Guru.....	117
4. 20 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Efficiency</i> Guru.....	117
4. 21 Rata-rata Kepuasan Aspek <i>Service</i> Guru.....	119

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Hasil Wawancara
- Lampiran 2.** Hasil Observasi dan Dokumentasi
- Lampiran 3.** Perhitungan Kuesioner
- Lampiran 4.** Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 5.** Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6.** Surat Izin Kerjasama Project Tugas Akhir
- Lampiran 7.** Surat Pernyataan Mitra
- Lampiran 8.** Berita Acara Serah Terima Produk
- Lampiran 9.** Rekomendasi Ujian Skripsi Laporan Akhir
- Lampiran 10.** Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir
- Lampiran 11.** Lembar Pelaksanaan Revisi Ujian Tugas Akhir