

**PERENCANAAN BISNIS STARTUP APLIKASI PENGELOLA
TUGAS DAN PROYEK “SIMOODY”**

SKRIPSI

Oleh:

**VANIE WANG
NIM. 202112078
VERONICA WIJAYA
NIM. 202110325**



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2024**

**"SIMOODY" TASK AND PROJECT MANAGEMENT APPLICATION
STARTUP BUSINESS PLANNING**

FINAL RESEARCH

By:

**VANIE WANG
STUDENT NUMBER. 202112078
VERONICA WIJAYA
STUDENT NUMBER. 202110325**



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**MAJOR OF S-1 INFORMATION SYSTEM
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2024**

LEMBARAN PENGESAHAN

PERENCANAAN BISNIS STARTUP APLIKASI PENGELOLA
TUGAS DAN PROYEK "SIMOODY"

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi S-1 Sistem Informasi

Oleh:

VANIE WANG
NIM. 202112078
VERONICA WIJAYA
NIM. 202110325

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

(Fandi Halim, S.Kom., M.Sc.)

Dosen Pembimbing II,

(Riche, S.Kom., M.MSI.)

Medan, 23 Februari 2024
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
S-1 Sistem Informasi,



(Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom.)

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Vanie Wang
NIM : 202112078

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Perencanaan Bisnis Startup Aplikasi Pengelola Tugas dan Proyek "Simoody"
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telp. Tempat Penelitian : -

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 19 Januari 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Vanie Wang

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Veronica Wijaya
NIM : 202110325

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Perencanaan Bisnis Startup Aplikasi Pengelola Tugas dan Proyek "Simooddy"
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telp. Tempat Penelitian : -

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 19 Januari 2024
Saya yang membuat pernyataan,



Veronica Wijaya

PERENCANAAN BISNIS STARTUP APLIKASI PENGELOLA TUGAS DAN PROYEK “SIMOODY”

Abstrak

Manajemen tugas dan proyek memainkan peran krusial dalam kehidupan modern, baik dalam konteks profesional maupun pribadi. Produktivitas yang terganggu oleh gangguan dan multitasking dapat mengakibatkan penurunan kinerja hingga 40%. Namun, aspek psikologis seperti mood sering diabaikan saat mengelola tugas dan proyek, bahkan sebagian besar pengguna sering merasa demotivasi selama proses pengerjaannya. Selain itu, industri kreatif dalam sub-sektor aplikasi yang semakin berkembang dan inovatif mendorong kreativitas penulis untuk tidak hanya melibatkan pengelolaan tugas, melainkan juga melibatkan aktivitas kolaborasi dan evaluasi dalam suatu proyek untuk meningkatkan produktivitas, efektivitas, dan kepuasan pengguna. Perencanaan bisnis startup aplikasi pengelola tugas dan proyek SiMoody merupakan aplikasi berbasis mobile yang memungkinkan pengguna untuk meningkatkan produktivitas, efektivitas, dan kepuasan pengguna melalui beberapa fitur yang ada. Aplikasi ini dilengkapi dengan teknologi FER untuk mengidentifikasi mood, mampu merekomendasikan tugas berdasarkan mood pengguna, dan memberikan evaluasi kinerja terhadap proyek. Perencanaan bisnis startup “SiMoody” diproyeksikan selama 3 tahun dapat mengembalikan investor ROI sebesar 39,79%.

Kata kunci: *Aplikasi Mobile, Pengelolaan Proyek, Pengelolaan Tugas, Perencanaan Bisnis*

Abstract

Task and project management play a crucial role in modern life, both in a professional and personal context. Productivity disrupted by distractions and multitasking can lead to a performance decline of up to 40%. However, psychological aspects such as mood are often overlooked when managing tasks and projects, and a significant number of users often feel demotivated during the work process. Additionally, the creative industry in the rapidly growing and innovative application sub-sector encourages writers' creativity to involve not only task management but also collaboration and evaluation activities in a project to enhance productivity, effectiveness, and user satisfaction. SiMoody, a startup business planning for a task and project management application, is a mobile-based application that allows users to improve productivity, effectiveness, and user satisfaction through various features. The application is equipped with FER (Facial Emotion Recognition) technology to identify mood, is able to assign tasks based on the user's mood, and provides performance evaluations on projects. The business plan for the "SiMoody" startup projects a return on investment (ROI) of 39.79% over the course of 3 years.

Keywords: *Mobile Application, Project Management, Task Management, Business Planning*

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, petunjuk, dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan akhir Program Studi Sistem Informasi pada Universitas Mikroskil Medan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, yaitu kepada:

1. Bapak Fandi Halim, S.Kom., M.Sc. yang merupakan dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bantuan sebagai mentor berupa bimbingan yang mendalam, koreksi yang konstruktif, pengarahan, inspirasi bagi penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Riche, S.Kom., M.MSI. yang merupakan dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan sebagai mentor berupa bimbingan yang mendalam, koreksi yang konstruktif, pengarahan, inspirasi bagi penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hardy, S.Kom., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan.
4. Bapak Ng Poi Wong, S.Kom., M.T.I., selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
5. Ibu Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
6. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberikan waktunya dalam mendidik dan memberikan pengetahuan, informasi, dukungan dan saran untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kedua orang tua penulis, yang telah memberikan dukungan moril dan doa kepada penulis dari awal hingga akhir pemenuhan persyaratan pendidikan akhir ini.
8. Seluruh pihak yaitu rekan dan teman-teman penulis yang telah memberikan motivasi dan dukungan, serta informasi dan saran kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini

Penulis menyadari penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari adanya kekurangan, baik dari aspek kuantitas maupun kualitas penulisan dikarenakan waktu dan pengalaman

yang dipilih penulis masih terbatas. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari semua pembaca demi dapat menyempurnakan dan meningkatkan kualitas penulisan Tugas Akhir ini akan sangat penulis hargai.

Akhir kata penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Medan, Januari 2024

Penulis,

Vanie Wang

Veronica Wijaya



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Mood</i>	6
2.2 Pengelolaan Tugas.....	6
2.3 Pengelolaan Proyek	9
2.3.1 Kanban Board	10
2.3.2 Evaluasi Kinerja Proyek	11
2.4 Startup.....	12
2.5 Teknologi FER	14
2.6 Business Plan.....	17
2.7 Flowchart.....	19
2.8 Analisis SWOT.....	21
2.9 Marketing Mix.....	23
2.10 Laporan Keuangan.....	26
2.10.1 Rasio Keuangan.....	31
2.10.2 Rumus dan Perhitungan Rasio Keuangan	31
2.10.3 Contoh Studi Kasus Untuk Perhitungan Rasio Keuangan.....	36
BAB III PERANCANGAN <i>STARTUP</i>	42
3.1 Deskripsi Bisnis.....	42
3.1.1 Penjelasan Produk atau Layanan	42
3.1.2 Latar Belakang Industri	74
3.1.3 Latar Belakang dan Legalitas Perusahaan	75
3.1.4 Tujuan dan Target Perusahaan	78

3.2 Rencana dan Strategi Pemasaran.....	79
3.2.1 Target Pasar dan Pelanggan.....	79
3.2.2 Kompetisi Pasar dan <i>Marketshare</i>	83
3.2.3 Strategi Penetapan Harga.....	99
3.2.4 Promosi dan Distribusi	101
3.3 Operasional dan Dukungan	104
3.3.1 Target Kualitas	104
3.3.2 Kebutuhan Teknologi	106
3.3.3 Dukungan Layanan.....	108
3.3.4 Kebutuhan Operasional	109
BAB IV PERANCANGAN <i>STARTUP</i>	116
4.1 Manajemen Tim.....	116
4.1.1 Struktur Organisasi	116
4.1.2 Pengalaman dan Keahlian	116
4.1.3 Hak Kekayaan Intelektual	123
4.2 Rencana Finansial dan Proyeksi	124
4.2.1 Proyeksi Laba Rugi dan Neraca Keuangan	124
4.2.2 Proyeksi Arus Kas	141
4.2.3 Analisis Rasio Finansial	143
4.2.4 Sumber Pendanaan	148
4.3 Risiko dan Kesempatan	148
4.3.1 Masalah dan Risiko yang Mungkin Muncul.....	148
4.3.2 Kesempatan	149
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	151
5.1 Kesimpulan.....	151
5.2 Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	152
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	156

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Eisenhower Matrix.....	8
Gambar 2.2 Kanban Board	11
Gambar 2.3 Deteksi Wajah dengan Teknologi FER	14
Gambar 2.4 Pengenalan Wajah dengan Teknologi FER	15
Gambar 2.5 Bentuk Laporan Neraca	28
Gambar 2.6 Bentuk Laporan Laba Rugi.....	29
Gambar 2.7 Bentuk Laporan Arus Kas	30
Gambar 2.8 Bentuk Laporan Perubahan Modal	31
Gambar 3. 1 Logo SiMoody	42
Gambar 3. 2 <i>Splash screen</i>	43
Gambar 3. 3 Tampilan Flow <i>Login dan Sign Up</i>	44
Gambar 3. 4 Tampilan <i>Login dan Sign Up</i>	44
Gambar 3. 5 Tampilan <i>Login dan Sign Up</i> (Lanjutan)	45
Gambar 3. 6 Tampilan <i>Flow Home</i>	46
Gambar 3. 7 Tampilan <i>Home SiMoody</i>	46
Gambar 3. 8 Tampilan <i>Moody Task</i>	47
Gambar 3. 9 Tampilan <i>Moody Calendar</i>	48
Gambar 3. 10 Tampilan Fitur FER.....	48
Gambar 3. 11 Tampilan Fitur <i>Music</i>	49
Gambar 3. 12 Tampilan Fitur Pomodoro.....	50
Gambar 3. 13 Tampilan <i>Calendar Task</i>	51
Gambar 3. 14 Tampilan Fitur <i>Event</i>	51
Gambar 3. 15 Tampilan Flow <i>Task</i>	52
Gambar 3. 16 Tampilan <i>Task, Expand Main Task & Expand Sub-Task</i>	53
Gambar 3. 17 Tampilan <i>Task, Expand Main Task & Expand Sub-Task</i> (Lanjutan)	53
Gambar 3. 18 Tampilan <i>Add Task dan Sort</i>	54
Gambar 3. 19 Tampilan <i>Flowchart Project Portfolio dan Archived Project</i>	55
Gambar 3. 20 Tampilan <i>Project Portfolio</i>	55
Gambar 3. 21 Tampilan Tambah Atribut Baru.....	56
Gambar 3. 22 <i>Update dan Delete Kolom Project Portfolio</i>	57
Gambar 3. 23 Tampilan <i>Drop-down Box dan Edit Label</i>	58
Gambar 3. 24 <i>Archived Portfolio</i>	58

Gambar 3. 25 Membuat Proyek Baru.....	59
Gambar 3. 26 Tampilan Kanban.....	61
Gambar 3. 27 Tampilan <i>Timeline</i>	62
Gambar 3. 28 Analisis Proyek.....	62
Gambar 3. 29 Tampilan Profil.....	63
Gambar 3. 30 Tampilan Pengaturan	64
Gambar 3. 31 Tampilan Analisa Produktivitas	65
Gambar 3. 32 Tampilan MyStar	66
Gambar 3. 33 Pengaturan Tampilan Tema.....	67
Gambar 3. 34 Tampilan <i>Upgrade to Premium</i>	68
Gambar 3. 35 Tampilan <i>About Us</i>	69
Gambar 3. 36 Tampilan <i>Login Admin</i>	70
Gambar 3. 37 Tampilan <i>Dashboard Admin</i>	70
Gambar 3. 38 Tampilan Data Pengguna.....	71
Gambar 3. 39 Tampilan Biaya (<i>Fee</i>).....	71
Gambar 3. 40 Tampilan Pendapatan (<i>Income</i>)	72
Gambar 3. 41 Tampilan Layanan (<i>Service</i>).....	72
Gambar 3. 42 Tampilan Pesan (<i>Message</i>)	73
Gambar 3. 43 Tampilan FAQ.....	73
Gambar 3. 44 Sub Sektor Industri Kreatif.....	74
Gambar 3. 45 Data Jumlah Pelajar SMK, SMP, dan SMA	80
Gambar 3. 46 Data Jumlah Mahasiswa	81
Gambar 3. 47 Data Angkatan Kerja 15 Tahun ke Atas	82
Gambar 3. 48 Tampilan Awal Todoist	84
Gambar 3. 49 Tampilan Fitur <i>Natural Language</i> Todoist	85
Gambar 3. 50 Fitur Todoist <i>Expand Task</i>	85
Gambar 3. 51 Tampilan Todoist <i>Project</i>	86
Gambar 3. 52 Tampilan Todoist <i>Productivity</i>	87
Gambar 3. 53 Tampilan Todoist <i>Activity Log</i>	87
Gambar 3. 54 Tampilan Todoist <i>Filters and Labels</i>	88
Gambar 3. 55 Tampilan Todoist Kalender	88
Gambar 3. 56 Tampilan Awal Microsoft To-Do.....	90
Gambar 3. 57 Tampilan Microsoft To-Do <i>Task</i>	91
Gambar 3. 58 Tampilan Papan Kerja dan List Aplikasi Trello.....	93

Gambar 3. 59 Tampilan Card Aplikasi Trello	94
Gambar 3. 60 Tampilan <i>Offline Mode</i> Aplikasi Trello	94
Gambar 3. 61 Tampilan Pengelola Tugas Aplikasi Monday.com.....	96
Gambar 3. 62 Tampilan Template Aplikasi Monday.com	97
Gambar 3. 63 Tampilan Views Aplikasi Monday.com	97
Gambar 3. 64 Tampilan Bantuan dan Dukungan	108
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi SiMoody	116
Gambar 4. 2 Logo SiMoody	124
Gambar 4. 3 Grafik Analisis ROE SiMoody.....	144
Gambar 4. 4 Grafik Analisis <i>Current Ratio</i> SiMoody	145
Gambar 4. 5 Grafik Analisis <i>Cash Ratio</i> SiMoody.....	146
Gambar 4. 6 Grafik Analisis <i>Net Profit Margin</i> SiMoody.....	146
Gambar 4. 7 Grafik Analisis <i>Debt to Asset Ratio</i> SiMoody.....	147
Gambar 4. 8 Grafik Analisis <i>Debt to Equity Ratio</i> SiMoody.....	148



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol dan Penjelasan Flowchart	19
Tabel 2.2 Analisis SWOT.....	23
Tabel 2.3 Data Perhitungan Rasio Lancar	36
Tabel 2.4 Data Perhitungan Rasio Cepat.....	36
Tabel 2.5 Data Perhitungan Rasio Kas	37
Tabel 2.6 Data Perhitungan <i>Debt to Assets Ratio</i>	37
Tabel 2.7 Data Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i>	38
Tabel 2.8 Data Perhitungan Perputaran Aset Tetap	38
Tabel 2.9 Data Perhitungan Perputaran Total Aset	39
Tabel 2.10 Data Perhitungan ROA.....	39
Tabel 2.11 Data Perhitungan ROE	40
Tabel 2.12 Data Perhitungan <i>Gross Profit Margin</i>	40
Tabel 2.13 Data Perhitungan <i>Net Profit Margin</i>	41
Tabel 3. 1 Analisis SWOT Aplikasi SiMoody	76
Tabel 3. 2 Tabel Target Pengguna SiMoody	83
Tabel 3. 3 Perbedaan Todoist dengan SiMoody.....	89
Tabel 3. 4 Perbedaan Microsoft To-Do dengan SiMoody	91
Tabel 3. 5 Perbedaan Trello dengan SiMoody	94
Tabel 3. 6 Perbedaan Monday.com dengan SiMoody.....	97
Tabel 3. 7 Tabel Perbedaan Fitur SiMoody dengan Kompetitor.....	98
Tabel 3. 8 Fitur Paket <i>Subscription</i>	99
Tabel 3. 9 Harga Paket <i>Subscription</i>	100
Tabel 3. 10 Target Pelayanan SiMoody	105
Tabel 3. 11 Tabel Peralatan	113
Tabel 4. 1 Jumlah Personil SiMoody Selama 3 Tahun	120
Tabel 4. 2 Perkiraan Gaji Pokok Karyawan SiMoody	122
Tabel 4. 3 Proyeksi Laba Rugi SiMoody	124
Tabel 4. 4 Perhitungan Target Pengguna Aplikasi SiMoody	125
Tabel 4. 5 Perhitungan Pendapatan <i>Subscription</i> SiMoody	127
Tabel 4. 6 Perhitungan Pendapatan <i>Rewarded Advertising</i> SiMoody.....	127
Tabel 4. 7 Perhitungan Penjualan <i>Template</i> Proyek.....	128
Tabel 4. 8 Perhitungan Penjualan Tiket Seminar	129

Tabel 4. 9 Perhitungan Beban Gaji Karyawan	129
Tabel 4. 10 Perhitungan Biaya Jamsostek	130
Tabel 4. 11 Perhitungan Biaya Tunjangan Karyawan	130
Tabel 4. 12 Perhitungan Beban Penyusutan Peralatan	131
Tabel 4. 13 Perhitungan Biaya Promosi dan Pemasaran	132
Tabel 4. 14 Perhitungan Promo Potongan Biaya <i>Subscription</i>	133
Tabel 4. 15 Perhitungan Promo Seminar	133
Tabel 4. 16 Perhitungan Iklan Sosial Media.....	133
Tabel 4. 17 Perhitungan Biaya <i>Server</i>	135
Tabel 4. 18 Perhitungan Biaya Perlengkapan Kantor.....	136
Tabel 4. 19 Proyeksi Neraca Keuangan SiMoody.....	139
Tabel 4. 20 Rincian Nilai Peralatan.....	140
Tabel 4. 21 Rincian Utang Usaha.....	141
Tabel 4. 22 Proyeksi Arus Kas SiMoody Selama 3 Tahun	141
Tabel 4. 23 Perhitungan ROE SiMoody Selama 3 Tahun.....	144
Tabel 4. 24 Perhitungan Rasio Lancar SiMoody Selama 3 Tahun.....	144
Tabel 4. 25 Perhitungan Rasio Kas SiMoody Selama 3 Tahun	145
Tabel 4. 26 Perhitungan Margin Laba Bersih SiMoody Selama 3 Tahun.....	146
Tabel 4. 27 Perhitungan <i>Debt to Asset Ratio</i> SiMoody Selama 3 Tahun	147
Tabel 4. 28 Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> SiMoody Selama 3 Tahun.....	147
Tabel 4. 29 Rincian Pendanaan	148

UNIVERSITAS
MIKROSKIL