

PERENCANAAN BISNIS STARTUP PENDAKIAN GUNUNG
“VOUNOVIN”

SKRIPSI

Oleh:

**DANDY ONGKO
NIM. 202112030
AUDREY NETHANIA WIDODO
NIM. 202110741**



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

MOUNTAIN CLIMBING STARTUP BUSINESS PLAN “VOUNOVIN”

FINAL RESEARCH

By:

**DANDY ONGKO
ID NUMBER. 202112030
AUDREY NETHANIA WIDODO
ID NUMBER. 202110741**



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

LEMBARAN PENGESAHAN

PERENCANAAN BISNIS STARTUP PENDAKIAN GUNUNG “VOUNOVIN”

SKRIPSI

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

Oleh:

DANDY ONGKO
NIM. 202112030
AUDREY NETHANIA WIDODO
NIM. 202110741

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Murdianty, S.Kom., M.T.I. 
Riche, S.Kom., M.MSI.

Medan, 23 Juli 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 : Dandy Ongko
NIM : 202112030

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

Judul Tugas Akhir : Perencanaan Bisnis *Startup* Pendakian Gunung "Vounovin"
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 menyeruh 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, 30 Juni 2024
Saya yang membuat pernyataan,



Dandy Ongko

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Audrey Nethania Widodo
NIM : 202110741

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

Judul Tugas Akhir : Perencanaan Bisnis *Startup Pendakian Gunung "Vounovin"*
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 menyeruh 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, 30 Juni 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Audrey Nethania Widodo

PERENCANAAN BISNIS STARTUP PENDAKIAN GUNUNG “VOUNOVIN”

ABSTRAK

Perusahaan start-up “Vounovin” bergerak dalam bidang pelayanan pendakian pegunungan dengan menggunakan aplikasi berbasis mobile. Masalah yang sering dihadapi oleh para pendaki gunung adalah seringnya susahnya mendapatkan tiket pegunungan dikarenakan penuhnya kuota pendakian serta kurangnya pengetahuan pendaki gunung dalam area dan lingkungan pendakian yang dapat menyebabkan pendaki gunung tersesat dipegunungan. “Vounovin” akan menyediakan sistem booking online dari jauh hari sehingga pendaki gunung dapat melakukan booking dan melihat serta tidak perlu khawatir terhadap kuota pendakian yang penuh serta “Vounovin” juga menyediakan fitur peta yang memiliki beragam jenis peta guna untuk membantu pendaki gunung dalam melakukan navigasi untuk mencapai tujuan puncak gunung yang ingin dicapai. “Vounovin” juga menyediakan banyak fitur lainnya seperti sosial, penyewaan peralatan pendakian gunung, guide hingga peta dalam bentuk 3D. kesimpulannya adalah start-up “Vounovin” bertujuan untuk menyediakan layanan pendakian pegunungan berbasis mobile yang memudahkan pelanggan dalam melakukan proses pendakian pegunungan.

Kata kunci: *aplikasi selular, pendakian gunung, rencana bisnis, sistem penentuan posisi global, start-up*

ABSTRACT

The start-up company “Vounovin” operates in the field of mountain climbing services using a mobile-based application. The problem often faced by mountain climbers is that it is often difficult to get mountain tickets due to full climbing quotas and the lack of knowledge of mountain climbers in climbing areas and environments which can cause mountain climbers to get lost in the mountains. “Vounovin” will provide an online booking system in advance so that mountain climbers can make bookings and view and don't need to worry about the climbing quota being full. “Vounovin” also provides a map feature which has various types of maps to help mountain climbers navigate to reach their destination. the mountain peak you want to reach. “Vounovin” also provides many other features such as social services, mountain climbing equipment rental, guides and 3D maps. The conclusion is that the “Vounovin” start-up aims to provide a mobile-based mountain climbing service that makes it easier for customers to carry out the mountain climbing process.

Keywords: *business plan, global positioning system, mobile application, mountaineering, start-up*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perencanaan Bisnis *Startup* Pendakian Gunung “Vounovin” dengan baik dan tepat waktu.

Penyusunan Tugas Akhir ini dibuat guna memenuhi persyaratan dari akademik dalam penyusunan Program Studi Strata 1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih terhadap semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Ibu Murdiaty, S.Kom., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Riche, S.Kom., M.MSI selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam 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 S-1 Sistem Informasi Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Bapak Handoko, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Wali yang telah memberikan banyak informasi dan dukungan mengenai tahapan pelaksanaan Tugas Akhir.
7. Bapak Joosten, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Wali yang telah memberikan banyak informasi dan dukungan mengenai tahapan pelaksanaan Tugas Akhir.
8. Orang Tua dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Sahabat-sahabat dan seluruh teman-teman yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril kepada penulis.

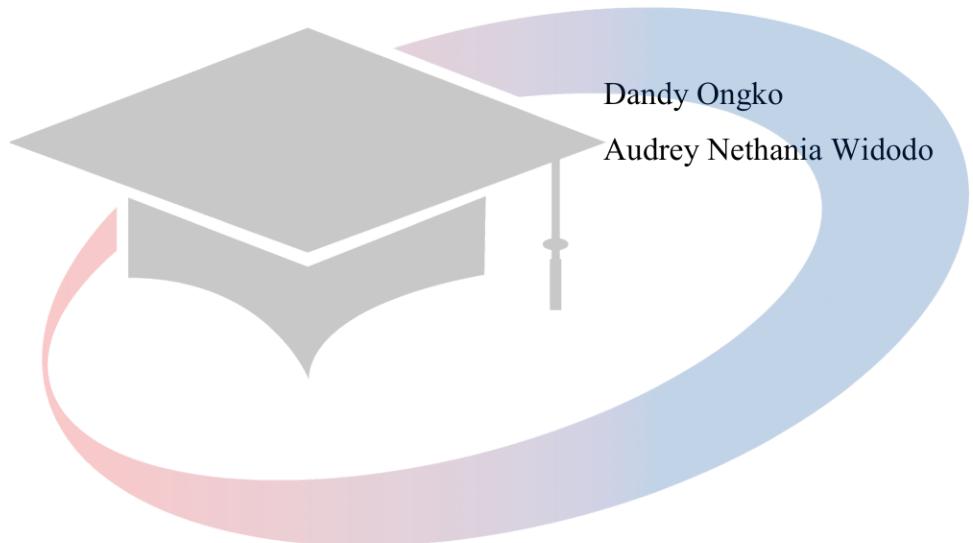
Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan serta jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan dan

menghargai kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna menyempurnakan Tugas Akhir di masa mendatang.

Akhir kata penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat dan kontribusi yang positif bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Medan, 30 Juni 2024

Penulis,



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat	2
1.5. Ruang Lingkup	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pariwisata Gunung.....	7
2.2. <i>Startup</i>	8
2.3. <i>Global Positioning System (GPS)</i>	11
2.4. <i>Business Plan</i>	12
2.5. Analisis SWOT	13
2.6. <i>The 4S Web Marketing Mix</i>	15
2.7. <i>Process Mapping</i>	16
2.8. Laporan Keuangan	20
2.9. Rasio Keuangan	24
BAB III PERANCANGAN START-UP.....	29
3.1. Deskripsi Bisnis	29
3.1.1. Penjelasan Produk atau Layanan	29
3.1.2. Latar Belakang Industri	89
3.1.3. Latar Belakang dan Legalitas Perusahaan	90
3.1.4. Target dan Tujuan Perusahaan	93
3.2. Rencana dan Strategi Pemasaran	94
3.2.1. Target dan Pemasaran Pelanggan	94
3.2.2. Kompetisi Pasar dan <i>Marketshare</i>	97
3.2.3. Strategi Penetapan Harga.....	111

3.2.4. Promosi dan Distribusi	113
3.3. Operasi dan Dukungan.....	114
3.3.1. Target Kualitas	114
3.3.2. Kebutuhan Operasional	115
3.3.3. Dukungan Layanan.....	116
3.3.4. Kebutuhan Teknologi dan Perlengkapan Operasional	118
BAB IV PERENCANAAN START-UP.....	121
4.1. Manajemen Tim	121
4.1.1. Struktur Organisasi.....	121
4.1.2. Pengalaman dan Keahlian	121
4.2. Hak Kekayaan Intelektual.....	127
4.3. Rencana Finansial dan Proyeksi	129
4.3.1. Proyeksi Laba Rugi dan Neraca Keuangan	129
4.3.2. Proyeksi Arus Kas	138
4.3.3. Analisis Rasio Finansial	140
4.3.4. Sumber Pendanaan	144
4.4.1. Masalah dan Risiko Kemungkinan Muncul	145
4.4.2. Peluang	146
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	147
5.1. Kesimpulan	147
5.2. Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	148
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	153

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Build-Measure-Learn Cycle	9
Gambar 2. 2 Cara Kerja GPS.....	11
Gambar 2. 3 Analisis SWOT	15
Gambar 2. 4 Contoh Laporan Neraca.....	21
Gambar 2. 5 Contoh Laporan Laba Rugi	22
Gambar 2. 6 Contoh Laporan Arus Kas	23
Gambar 2. 7 Contoh Laporan Perubahan Ekuitas	24
Gambar 3. 1 Tampilan Splash Screen “Vounovin”	30
Gambar 3. 2 Tampilan Menu Daftar Akun “Vounovin”	31
Gambar 3. 3 Tampilan Menu Masuk Akun “Vounovin”	32
Gambar 3. 4 Tampilan Menu Lupa Kata Sandi “Vounovin”	33
Gambar 3. 5 Diagram Alir Proses Daftar Akun, Masuk Akun dan Ubah Kata Sandi “Vounovin”	34
Gambar 3. 6 Tampilan Menu Beranda “Vounovin”	35
Gambar 3. 7 Tampilan Menu Booking “Vounovin”	36
Gambar 3. 8 Tampilan Menu Kalender “Vounovin”	37
Gambar 3. 9 Tampilan Menu Rent dan Guide “Vounovin”	38
Gambar 3. 10 Tampilan Menu Pengisian Data “Vounovin”	39
Gambar 3. 11 Tampilan Menu Kesimpulan Booking “Vounovin”	40
Gambar 3. 12 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	41
Gambar 3. 13 Diagram Alir Proses Booking Tiket Pendakian Gunung “Vounovin”	41
Gambar 3. 14 Tampilan Menu Details “Vounovin”	42
Gambar 3. 15 Tampilan Menu Maps “Vounovin”	43
Gambar 3. 16 Tampilan Menu add icon “Vounovin”	43
Gambar 3. 17 Menu Tampilan Shop “Vounovin”	44
Gambar 3. 18 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	45
Gambar 3. 19 Diagram Alir Proses Pembelian dan Penyewaan Alat Pendakian “Vounovin”	46
Gambar 3. 20 Tampilan Menu Social “Vounovin”	47
Gambar 3. 21 Diagram Alir Proses Upload Konten “Vounovin”	48
Gambar 3. 22 Tampilan Menu Event “Vounovin”	48
Gambar 3. 23 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	49

Gambar 3. 24 Diagram Alir Proses Pengajuan Event “Vounovin”	50
Gambar 3. 25 Tampilan Menu Profile.....	50
Gambar 3. 26 Tampilan Menu Masuk dan Lupa Kata Sandi	51
Gambar 3. 27 Diagram Alir Proses Masuk Akun dan Ubah Kata Sandi “Vounovin”	52
Gambar 3. 28 Tampilan Menu Beranda “Vounovin”	53
Gambar 3. 29 Tampilan Manage “Vounovin”.....	54
Gambar 3. 30 Tampilan Event “Vounovin”	55
Gambar 3. 31 Diagram Alir Proses Penerimaan atau Penolakan Event “Vounovin”	56
Gambar 3. 32 Tampilan Menu Incident “Vounovin”	57
Gambar 3. 33 Tampilan Menu Masuk dan Lupa Kata Sandi “Vounovin”	58
Gambar 3. 34 Diagram Alir Proses Masuk dan Lupa Kata Sandi “Vounovin”	59
Gambar 3. 35 Tampilan Menu Beranda “Vounovin”.....	60
Gambar 3. 36 Tampilan Menu Manage “Vounovin”	61
Gambar 3. 37 Tampilan Menu Report “Vounovin”	62
Gambar 3. 38 Tampilan Splash Screen “Vounovin”.....	63
Gambar 3. 39 Tampilan Menu Daftar Akun “Vounovin”	64
Gambar 3. 40 Tampilan Menu Masuk Akun “Vounovin”	65
Gambar 3. 41 Tampilan Lupa Kata Sandi “Vounovin”.....	66
Gambar 3. 42 Diagram Alir Proses Daftar Akun, Masuk Akun dan Ubah Kata Sandi “Vounovin”	67
Gambar 3. 43 Tampilan Beranda Guide “Vounovin”	67
Gambar 3. 44 Tampilan Menu Booking “Vounovin”	68
Gambar 3. 45 Tampilan Menu Kalender “Vounovin”	69
Gambar 3. 46 Tampilan Menu Rent and Buy “Vounovin”	70
Gambar 3. 47 Tampilan Menu Pengisian Data “Vounovin”	71
Gambar 3. 48 Tampilan Menu Kesimpulan Booking “Vounovin”	72
Gambar 3. 49 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	73
Gambar 3. 50 Diagram Alir Proses Booking Pendakian Gunung “Vounovin”.....	73
Gambar 3. 51 Tampilan Menu Details “Vounovin”.....	74
Gambar 3. 52 Tampilan Menu Maps “Vounovin”	75
Gambar 3. 53 Tampilan Menu Add Icon “Vounovin”	75
Gambar 3. 54 Tampilan Menu Shop “Vounovin”	76
Gambar 3. 55 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	76

Gambar 3. 56 Diagram Alir Proses Pembelian dan Penyewaan Alat Pendakian “Vounovin”	77
Gambar 3. 57 Tampilan Menu Social “Vounovin”	78
Gambar 3. 58 Diagram Alir Proses Upload “Vounovin”	79
Gambar 3. 59 Tampilan Menu Event “Vounovin”	79
Gambar 3. 60 Tampilan Menu Pembayaran “Vounovin”	80
Gambar 3. 61 Diagram Alir Proses Pengajuan Event “Vounovin”	81
Gambar 3. 62 Tampilan Menu Profile “Vounovin”	81
Gambar 3. 63 Tampilan Menu Daftar Akun “Vounovin”	82
Gambar 3. 64 Tampilan Menu Masuk Akun “Vounovin”	83
Gambar 3. 65 Tampilan Menu Lupa Kata Sandi “Vounovin”	84
Gambar 3. 66 Diagram Alir Proses Daftar Akun, Masuk Akun dan Ubah Kata Sandi “Vounovin”	85
Gambar 3. 67 Tampilan Beranda Penjual “Vounovin”	85
Gambar 3. 68 Tampilan Menu Dashboard	86
Gambar 3. 69 Tampilan Menu Manage “Vounovin”	87
Gambar 3. 70 Tampilan Menu Report.....	88
Gambar 3. 71 Tampilan Menu Profile.....	88
Gambar 3. 72 Jumlah Objek Wisata Latar Alam dan Lingkungan Tahun 2022	89
Gambar 3. 73 Tampilan Menu Beranda MDPL Sahabat Pendakianmu.....	98
Gambar 3. 74 Tampilan Menu New Adventure MDPL Sahabat Pendakianmu.....	99
Gambar 3. 75 Tampilan Menu Route MDPL Sahabat Pendakianmu.....	99
Gambar 3. 76 Tampilan Menu Kalender MDPL Sahabat Pendakianmu	100
Gambar 3. 77 Tampilan Menu Unduh dan Lihat Peta MDPL Sahabat Pendakianmu	100
Gambar 3. 78 Tampilan Menu Plan MDPL Sahabat Pendakianmu	101
Gambar 3. 79 Tampilan Menu Story MDPL Sahabat Pendakianmu	102
Gambar 3. 80 Tampilan Menu Booking Ticket MDPL Sahabat Pendakianmu	102
Gambar 3. 81 Tampilan Menu Splash Screen Tiket Pendakian.....	103
Gambar 3. 82 Tampilan Menu Beranda Tiket Pendakian	104
Gambar 3. 83 Tampilan Menu Tickets Tiket Pendakian.....	105
Gambar 3. 84 Tampilan Menu Travel Tiket Pendakian	105
Gambar 3. 85 Tampilan Menu Porter Tiket Pendakian.....	106
Gambar 3. 86 Tampilan Menu Rental Tiket Pendakian	107
Gambar 3. 87 Tampilan Menu Open Trip Tiket Pendakian	107

Gambar 3. 88 Tampilan Menu Camping Ground Tiket Pendakian.....	108
Gambar 3. 89 Tampilan Menu Eat & Stay Tiket Pendakian	109
Gambar 3. 90 Tampilan Menu Profile Tiket Pendakian.....	109
Gambar 3. 91 Tampilan Menu Pusat Bantuan “Vounovin”	117
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi “Vounovin”.....	121
Gambar 4. 2 Logo “Vounovin”	128



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Matriks Analisis SWOT “Vounovin”.....	92
Tabel 3. 2 Target Pencapaian Pelanggan “Vounovin”	95
Tabel 3. 3 Jumlah Penduduk Masing-Masing Provinsi di Indonesia	95
Tabel 3. 4 Perbandingan Layanan Kompetitor dengan Layanan “Vounovin”	110
Tabel 3. 5 Biaya Transaksi Layanan “Vounovin”.....	112
Tabel 3. 6 Target Kualitas “Vounovin”	115
Tabel 3. 7 Kebutuhan Teknologi dan Perlengkapan Operasional “Vounovin”.....	118
Tabel 4. 1 Jumlah Personil Tim Start-Up “Vounovin”	125
Tabel 4. 2 Perkiraan Gaji Pokok per bulan yang akan diberikan kepada masing-masing Karyawan ““Vounovin”	126
Tabel 4. 3 Proyeksi Laba Rugi “Vounovin”	129
Tabel 4. 4 Perhitungan Gaji Karyawan “Vounovin”	132
Tabel 4. 5 Rincian Beban Peralatan dan Perlengkapan Kantor	135
Tabel 4. 6 Perhitungan Pajak Penghasilan “Vounovin”	137
Tabel 4. 7 Proyeksi Neraca Keuangan “Vounovin”	137
Tabel 4. 8 Proyeksi Arus Kas “Vounovin”.....	138
Tabel 4. 9 Perhitungan Return on Equity (ROE) “Vounovin”	141
Tabel 4. 10 Perhitungan Return on Assets (ROA) “Vounovin”	142
Tabel 4. 11 Perhitungan Return on Investment (ROI) “Vounovin”	142
Tabel 4. 12 Perhitungan Debt to Equity Ratio (DER) “Vounovin”	143
Tabel 4. 13 Perhitungan Debt to Assets Ratio (DAR) “Vounovin”	144

UNIVERSITAS
MIKROSKIL