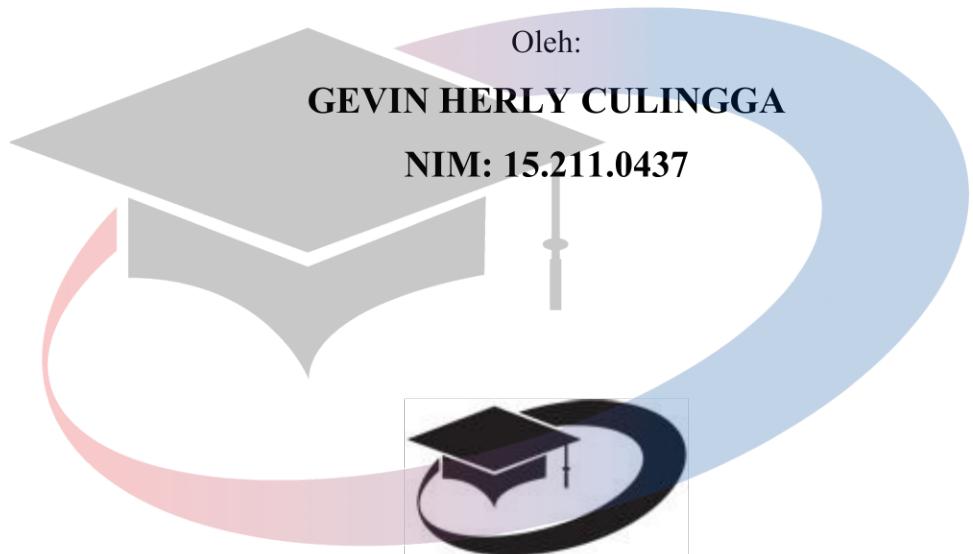


**PERENCANAAN BISNIS UNTUK STARTUP PENYEDIAAN  
LAYANAN LOWONGAN PEKERJAAN “YUK KERJA”**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
MIKROSKIL  
MEDAN  
2019**

**“YUK KERJA” VACANCY SERVICE PROVIDER STARTUP  
BUSINESS PLAN DEVELOPMENT**

**FINAL RESEARCH**

By:

**GEVIN HERLY CULINGGA**  
**Student Number: 15.211.0437**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
MIKROSKIL  
MEDAN  
2019**

LEMBARAN PENGESAHAN

PERENCANAAN BISNIS UNTUK STARTUP PENYEDIAAN  
LAYANAN LOWONGAN PEKERJAAN “YUK KERJA”

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

**GEVIN HERLY CULINGGA**  
**NIM: 15.211.0437**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,

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

Medan, Juli 2019

Diketahui dan Disahkan Oleh:



Purnawati, S.Kom., M.T.I.

**UNIVERSITAS**  
**MIKROSKIL**

## HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Gevin Herly Culingga  
NIM : 15.211.0437  
Peminatan : e-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : Perencanaan Bisnis Untuk Startup Penyediaan Layanan Lowongan Pekerjaan "Yuk Kerja"  
Tempat Penelitian : -  
Alamat Tempat Penelitian : -  
No. Telepon Tempat Penelitian : -

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 STMIK 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 STMIK Mikroskil Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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 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, Juli 2019  
Saya yang membuat pernyataan,



Gevin Herly Culingga

# **PERENCANAAN BISNIS UNTUK STARTUP PENYEDIAAN LAYANAN LOWONGAN PEKERJAAN “YUK KERJA”**

## **Abstrak**

*Perencanaan bisnis Yuk Kerja merupakan perencanaan bisnis yang dibuat untuk menjelaskan ide bisnis Yuk Kerja. Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat memungkinkan masyarakat untuk dapat mengakses segala informasi secara online terutama melalui telepon gengam yang dimiliki oleh masyarakat. Informasi lowongan pekerjaan merupakan salah satu informasi yang dibutuhkan oleh pencari kerja. Informasi lowongan pekerjaan masih banyak ditemukan di media cetak yang membuat penyebaran informasi lowongan pekerjaan menjadi sulit dikarenakan kurangnya minat masyarakat untuk membaca media cetak. Selain informasi lowongan pekerjaan, informasi magang juga masih jarang ditemukan. Atas masalah berikut, penulis membuat perencanaan bisnis yang berjudul perencanaan bisnis untuk startup penyediaan layanan lowongan pekerjaan Yuk Kerja untuk membuat aplikasi mobile yang memiliki fitur untuk melamar pekerjaan bagi pencari kerja dan menerima karyawan yang sesuai dengan persyaratan bagi perusahaan. Dengan aplikasi Yuk Kerja, masalah pengangguran dapat diminimalisir dan siswa/siswi SMK dapat memperoleh informasi magang.*

**Kata kunci:** *perencanaan bisnis, lowongan pekerjaan, magang, aplikasi mobile*

## **Abstract**

*Yuk Kerja business plan is a business plan that created to describe Yuk Kerja business idea. The rapid development of information technology has enabled the community to be able access all online information especially through the smartphone which owned by the community. Job vacancy information is one of the information that needed by job seekers. Many job vacancy information still can be found on print media which made the dissemination of job vacancy informations are difficult due to the lack of interest from community to read print media. Instead of job vacancy information, information of internship also rarely can be found. On the following issues, the authors made a business plan entitled business plan for vacancy service provider startup Yuk Kerja to make a mobile application that have features to apply jobs for job seekers and recruit workers who are in accordance to the requirements from the company. With Yuk Kerja application, unemployment problem can be minimized and SMK students can obtain internship informations.*

**Keywords:** *business plan, job vacancy, internship, mobile application*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Melalui kesempatan ini, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, yaitu kepada:

1. Bapak Fandi Halim, S.Kom., M.Sc. selaku dosen pembimbing I dan dosen wali yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Riche, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pendamping pembimbing yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan pengarahan dan masukan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Kedua orang tua penulis, yang telah memberikan banyak dukungan moril dan materil kepada penulis dari awal hingga akhir.
5. Seluruh teman-teman mahasiswa di STMIK Mikroskil dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan karena waktu dan pengalaman penulis yang masih terbatas, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dalam menyempurnakan dan mengembangkan Tugas Akhir ini.

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

Medan, Juli 2019

Penulis,

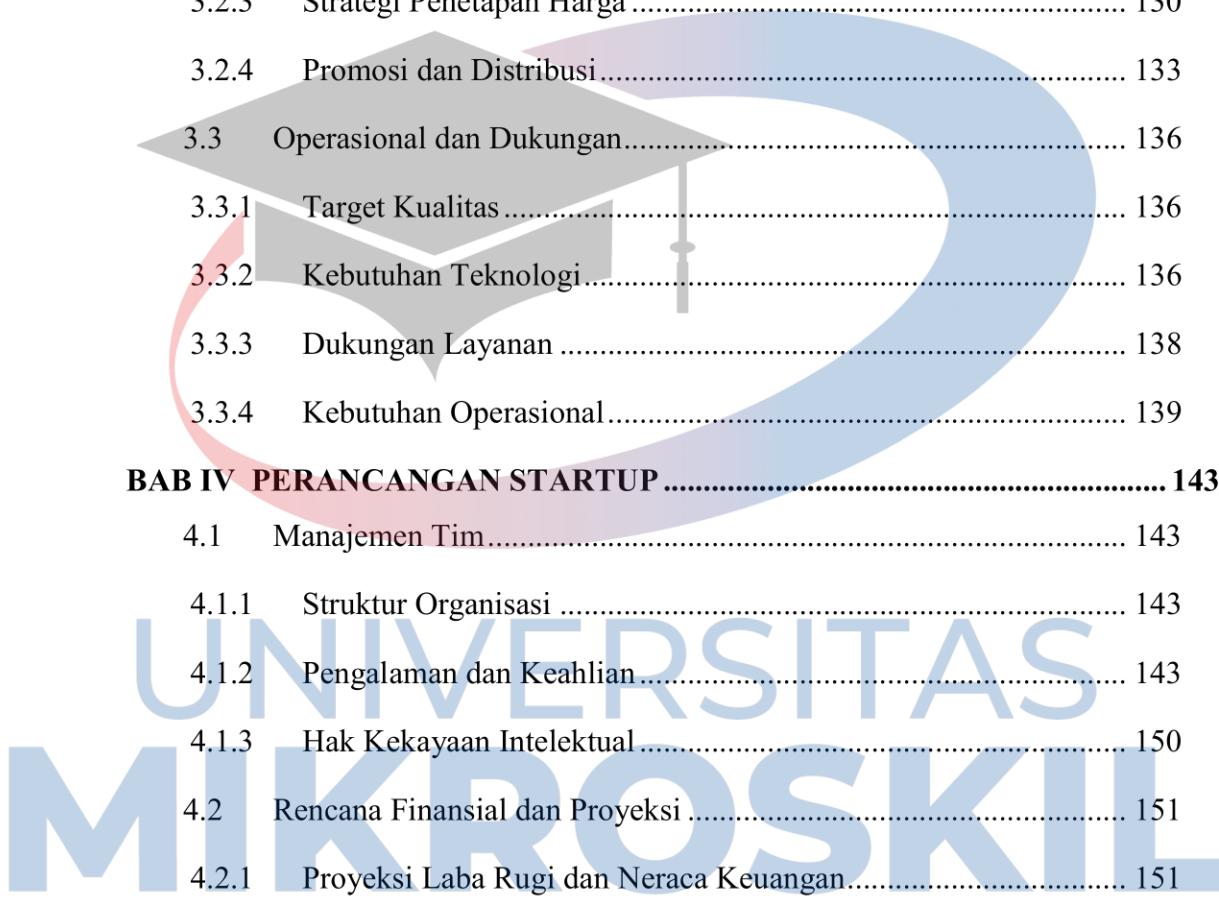
Gevin Herly Culingga



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Ruang Lingkup .....	2
1.4    Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5    Metodologi Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
2.1    Sistem.....	5
2.2    Informasi.....	5
2.3    Sistem Informasi .....	8
2.4 <i>Startup</i> .....	10
2.5    Analisis SWOT .....	13
2.6    GPS ( <i>Global Positioning System</i> ).....	15
2.7    Rasio Keuangan .....	16
2.8 <i>Video Call</i> ( <i>Telepon Video</i> ).....	34
2.9    4S <i>Web Marketing Mix</i> .....	35
2.10 <i>Process Map</i> .....	36
<b>BAB III PERANCANGAN STARTUP.....</b>	38
3.1    Deskripsi Bisnis .....	38
3.1.1    Penjelasan Produk atau Layanan.....	38
3.1.2    Latar Belakang Industri.....	113



3.1.3	Latar Belakang dan Legalitas Perusahaan.....	114
3.1.4	Target dan Tujuan .....	116
3.2	Rencana dan Strategi Pemasaran .....	121
3.2.1	Target Pasar dan Pelanggan .....	121
3.2.2	Kompetisi dan <i>Marketshare</i> .....	121
3.2.3	Strategi Penetapan Harga .....	130
3.2.4	Promosi dan Distribusi.....	133
3.3	Operasional dan Dukungan.....	136
3.3.1	Target Kualitas .....	136
3.3.2	Kebutuhan Teknologi.....	136
3.3.3	Dukungan Layanan .....	138
3.3.4	Kebutuhan Operasional.....	139

#### **BAB IV PERANCANGAN STARTUP ..... 143**

4.1	Manajemen Tim.....	143
4.1.1	Struktur Organisasi .....	143
4.1.2	Pengalaman dan Keahlian.....	143
4.1.3	Hak Kekayaan Intelektual .....	150
4.2	Rencana Finansial dan Proyeksi .....	151
4.2.1	Proyeksi Laba Rugi dan Neraca Keuangan.....	151
4.2.2	Proyeksi Arus Kas.....	159
4.2.3	Analisis Rasio Finansial.....	161
4.2.4	Sumber Pendanaan .....	161
4.3	Resiko dan Kesempatan.....	162
4.3.1	Masalah dan Resiko yang Mungkin Muncul .....	162
4.3.2	Kesempatan .....	162

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 164**

5.1	Kesimpulan .....	164
5.2	Saran .....	164
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>165</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>167</b>



# UNIVERSITAS **MIKROSKIL**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tampilan Awal ( <i>Home</i> ).....	38
Gambar 3.2 Tampilan <i>login</i> pada menu <i>Home</i> .....	39
Gambar 3.3 Tampilan <i>login</i> dan Pendaftaran Akun.....	40
Gambar 3.4 Tampilan pengisian data <i>profile</i> .....	41
Gambar 3.5 Tampilan <i>profile</i> .....	42
Gambar 3.6 Pengisian data informasi tambahan <i>profile</i> .....	43
Gambar 3.7 Tampilan pengisian pengalaman kerja.....	44
Gambar 3.8 Tampilan data pengalaman kerja.....	45
Gambar 3.9 Tampilan pengisian pendidikan .....	46
Gambar 3.10 Tampilan data pendidikan .....	47
Gambar 3.11 Tampilan pengisian keahlian.....	48
Gambar 3.12 Tampilan data keahlian .....	49
Gambar 3.13 Tampilan pengisian bahasa .....	50
Gambar 3.14 Tampilan informasi bahasa .....	51
Gambar 3.15 Tampilan informasi gaji .....	52
Gambar 3.16 Tampilan <i>upload file</i> pencari kerja.....	53
Gambar 3.17 Tampilan Tes Bakat .....	54
Gambar 3.18 Tampilan tes bakat <i>Verbal</i> , tes bakat <i>Numeric</i> dan tes bakat <i>Logic</i> .....	55
Gambar 3.19 Tampilan hasil tes bakat pelamar di website <i>admin</i> .....	56
Gambar 3.20 Tampilan penilaian tes bakat .....	56
Gambar 3.21 Tampilan <i>user notifications</i> hasil tes bakat .....	57
Gambar 3.22 <i>Flow</i> fitur tes bakat.....	58
Gambar 3.23 Tampilan Tes <i>Online</i> .....	59
Gambar 3.24 <i>Flow</i> tes <i>online</i> .....	59
Gambar 3.25 Tampilan <i>Nearby Company</i> .....	60
Gambar 3.26 Tampilan penentuan lokasi penempatan .....	61
Gambar 3.27 Tampilan <i>Favourite</i> pada menu <i>Home (user)</i> .....	62
Gambar 3.28 Tampilan <i>Favourite</i> pada detail lowongan pekerjaan ( <i>user</i> ) .....	62
Gambar 3.29 Tampilan setelah klik <i>Favorite</i> .....	63
Gambar 3.30 Tampilan <i>Favourite Company</i> di tab <i>Profile</i> .....	64

Gambar 3.31 Tampilan lowongan pekerjaan yang telah di- <i>freeze</i> .....	65
Gambar 3.32 Tampilan <i>Filter</i> .....	66
Gambar 3.33 Tampilan <i>Company Review &amp; Rating</i> .....	67
Gambar 3.34 Tampilan fitur kisaran gaji dan uang saku .....	68
Gambar 3.35 Tampilan <i>Apply</i> .....	69
Gambar 3.36 <i>Flow Apply</i> lowongan pekerjaan .....	70
Gambar 3.37 Tampilan <i>notifications</i> seleksi administrasi .....	71
Gambar 3.38 Tampilan <i>notifications</i> tidak lulus seleksi administrasi .....	72
Gambar 3.39 Tampilan <i>notifications psikotest</i> .....	73
Gambar 3.40 Tampilan <i>notifications</i> tidak lulus <i>psikotest</i> .....	74
Gambar 3.41 Tampilan <i>notifications</i> wawancara <i>online</i> 1.....	75
Gambar 3.42 Tampilan <i>notifications</i> wawancara <i>online</i> 2.....	76
Gambar 3.43 Tampilan <i>notifications</i> tanggal efektif masuk kerja .....	77
Gambar 3.44 Tampilan <i>notifications</i> tidak lulus <i>interview</i> .....	78
Gambar 3.45 Tampilan dari <i>Interview Room</i> .....	79
Gambar 3.46 Tampilan <i>Join Interview (user)</i> .....	80
Gambar 3.47 Tampilan <i>Incoming Video Call</i> .....	81
Gambar 3.48 Tampilan <i>Video Call Live</i> .....	82
Gambar 3.49 <i>Flow video call live</i> .....	82
Gambar 3.50 Tampilan <i>Live Chat</i> .....	83
Gambar 3.51 Tampilan Saran .....	84
Gambar 3.52 Tampilan <i>profile</i> perusahaan .....	85
Gambar 3.53 Tampilan <i>posting</i> pekerjaan .....	86
Gambar 3.54 Tampilan penambahan persyaratan lainnya .....	87
Gambar 3.55 Tampilan <i>detail</i> lowongan pekerjaan .....	88
Gambar 3.56 <i>Flow</i> penambahan lowongan pekerjaan .....	88
Gambar 3.57 Tampilan inputan tes <i>online</i> .....	89
Gambar 3.58 <i>Flow input</i> soal tes <i>online</i> .....	90
Gambar 3.59 Tampilan <i>edit</i> lowongan pekerjaan .....	91
Gambar 3.60 Tampilan <i>Company Info</i> .....	92
Gambar 3.61 Tampilan penerimaan berkas administrasi .....	93
Gambar 3.62 Tampilan seleksi psikotes.....	94

Gambar 3.63 Tampilan <i>notifications</i> wawancara <i>online</i> .....	95
Gambar 3.64 Tampilan daftar pelamar .....	96
Gambar 3.65 Tampilan <i>update progress</i> seleksi administrasi .....	97
Gambar 3.66 Tampilan <i>update progress</i> Psikotest .....	98
Gambar 3.67 Tampilan <i>update progress interview online</i> .....	99
Gambar 3.68 <i>Flow Update Progress</i> lamaran pekerjaan .....	99
Gambar 3.69 Tampilan <i>notifications interview room</i> .....	100
Gambar 3.70 Tampilan <i>Interview Room</i> .....	101
Gambar 3.71 Tampilan <i>join interview</i> (perusahaan).....	102
Gambar 3.72 Tampilan <i>outgoing video call</i> .....	103
Gambar 3.73 Tampilan <i>login</i> untuk <i>admin</i> .....	104
Gambar 3.74 Tampilan awal menu <i>admin</i> .....	105
Gambar 3.75 Tampilan menu Perusahaan .....	106
Gambar 3.76 Tampilan menu daftar perusahaan .....	107
Gambar 3.77 Tampilan menu daftar soal psikotes.....	108
Gambar 3.78 Tampilan <i>maintenances</i> perusahaan.....	109
Gambar 3.79 Tampilan daftar lowongan pekerjaan / magang .....	110
Gambar 3.80 Tampilan menu pelamar.....	111
Gambar 3.81 Tampilan menu Daftar Pelamar .....	112
Gambar 3.82 Tampilan menu <i>maintenance</i> otoritas .....	113
Gambar 3.83 Tampilan <i>home</i> JobStreet .....	122
Gambar 3.84 Tampilan fitur <i>apply</i> .....	123
Gambar 3.85 Tampilan menu JobStreet.....	124
Gambar 3.86 Tampilan <i>home</i> jobsDB.....	125
Gambar 3.87 Tampilan <i>apply</i> pekerjaan .....	126
Gambar 3.88 Tampilan fitur <i>search</i> .....	127
Gambar 3.89 Fitur <i>saved jobs</i> .....	128
Gambar 3.90 Fitur <i>profile</i> .....	128
Gambar 3.91 Simbol <i>verified</i> untuk perusahaan premium .....	131
Gambar 3.92 Tampilan fitur Bantuan .....	138
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Yuk Kerja.....	143
Gambar 4.2 Logo Yuk Kerja.....	151

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel informasi barang .....	7
Tabel 2.2 Tabel analisis SWOT dari perusahaan Gojek .....	14
Tabel 2.3 Tabel laporan posisi keuangan .....	19
Tabel 2.4 Tabel laporan laba rugi komprehentif .....	20
Tabel 2.5 Tabel laporan arus kas.....	21
Tabel 2.6 Tabel simbol-simbol <i>process map</i> .....	36
Tabel 3.1 Tabel analisis SWOT PT. Yuk Kerja Teknologi .....	115
Tabel 3.2 Tabel target pencapaian PT.Yuk Kerja Teknologi.....	116
Tabel 3.3 Data BPS Tahun 2018.....	117
Tabel 3.4 Tabel Jumlah Siswa/Siswi SMK 2019 .....	118
Tabel 3.5 Tabel Perbandingan dengan kompetitor .....	129
Tabel 3.6 Tabel <i>pricing</i> untuk perusahaan.....	130
Tabel 3.7 Tabel <i>pricing</i> untuk pencari kerja .....	132
Tabel 4.1 Jumlah personil Yuk Kerja selama 3 tahun .....	147
Tabel 4.2 Perkiraan Gaji Yang Akan Diberikan Kepada Karyawan .....	148
Tabel 4.3 Tabel gaji karyawan setiap tahunnya .....	149
Tabel 4.4 Tabel Perhitungan Jumlah Bonus Staff <i>Marketing</i> Per Tahun .....	150
Tabel 4.5 Proyeksi Laba Rugi Yuk Kerja selama 3 Tahun.....	151
Tabel 4.6 Tabel Perhitungan Pendapatan.....	152
Tabel 4.7 Tabel Rincian Beban Marketing .....	154
Tabel 4.8 Proyeksi Neraca Keuangan Yuk Kerja Selama 3 Tahun .....	158
Tabel 4.9 Rincian Nilai Peralatan .....	158
Tabel 4.10 Proyeksi Arus Kas Yuk Kerja Selama 3 Tahun .....	159
Tabel 4.11 Perhitungan ROI Yuk Kerja.....	161
Tabel 4.12 Perhitungan ROA Yuk Kerja .....	161
Tabel 4.13 Rincian Kepemilikan Saham.....	162