

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN BISNIS**

**(STUDI KASUS: CV. DEA AGUNG TEKNIK)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk**

**memperoleh gelar sarjana Manajemen**



**RAHADYAN PANGESTI ADHI**

**1131001037**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL**

**UNIVERSITAS BAKRIE**

**JAKARTA**

**2021**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri,**

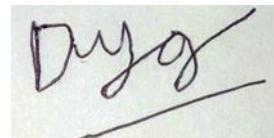
**Dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk**

**Telah saya nyatakan benar.**

**Nama : Rahadyan Pangesti Adhi**

**NIM : 1131001037**

**Tanda Tangan :**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rahadyan Pangesti Adhi", is placed over a light gray rectangular background.

**Tanggal: 27 Januari 2021**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir ini diajukan oleh

Nama : Rahadyan Pangesti Adhi

NIM : 1131001037

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi : Perencanaan Pengembangan Bisnis (Studi Kasus: CV. Dea Agung Teknik)

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.**

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Dr.Ir. B.P. Kusumo Bintoro, M.B.A

(  )

Pengaji I : Dr. Suwandi, S.E., M.Si

(  )

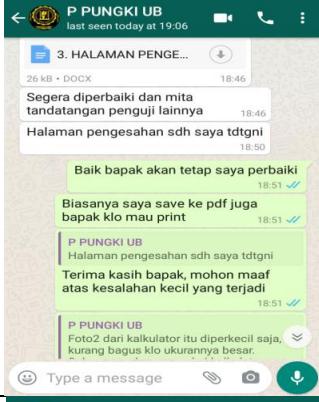
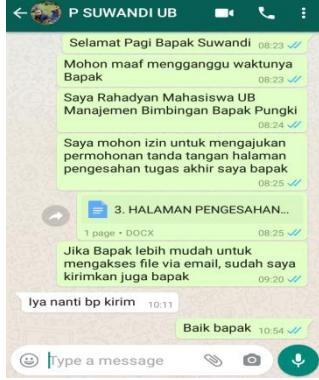
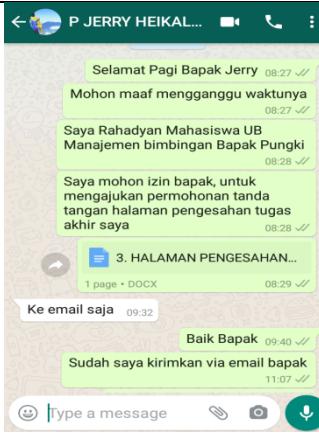
Pengaji II : Dr. Jerry Heikal, S.T., M.M

(  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Januari 2021

## HALAMAN PENGESAHAN MELALUI DARING

<b>NAMA MAHASISWA / NIM</b>	Rahadyan Pangesti Adhi / 1131001037
<b>JUDUL SKRIPSI</b>	Perencanaan Pengembangan Bisnis (Studi Kasus: CV. Dea Agung Teknik)
<b>DISETUJUI TANGGAL</b>	11 Februari 2021, 12 Februari 2021, 12 Februari 2021
<b>PEMBIMBING</b>	
<b>PENGUJI I</b>	
<b>PENGUJI II</b>	

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala karena atas rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul : "PERENCANAAN PENGEMBANGAN BISNIS (STUDI KASUS: CV. DEA AGUNG TEKNIK)".

Dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, terutama orang tua dan keluarga. Semangat dan motivasi yang diberikan oleh orang tua, keluarga, teman menjadi motivasi terbesar bagi penulis untuk melaksanakan tugas akhir ini. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada CV. Dea Agung Teknik, yang telah mengizinkan penulis untuk memperoleh bahan tugas akhir.

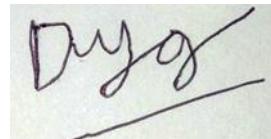
Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan mendampingi penulis selama pelaksanaan tugas akhir berlangsung, diantaranya:

1. Bapak Dr.Ir. B.P. Kusumo Bintoro, M.B.A selaku pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan saran, masukan, dan waktu kepada penulis.
2. Bapak Dr. Suwandi, SE, M.Si selaku dosen pembahas Tugas Akhir yang memberikan saran, masukan, dan arahan kepada penulis.
3. Bapak Dr. Jerry Haikal, ST, M.M selaku dosen pembahas Tugas Akhir yang memberikan saran, masukan, dan arahan kepada penulis.
4. Bapak M. Taufiq Amir, SE., M.M., Phd selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Bakrie.
5. Seluruh dosen dan staf Prodi Manajemen Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama proses perkuliahan berlangsung.
6. Bapak Sulaeman selaku pemilik dari CV. Dea Agung Teknik yang memberikan izin, bantuan dan bimbingan selama proses Tugas Akhir Skripsi berlangsung kepada penulis.
7. Bapak Nanda Agha Nagoya selaku staf pemasaran dari CV. Dea Agung Teknik yang memberikan izin, bantuan dan bimbingan selama proses Tugas Akhir Skripsi berlangsung kepada penulis.
8. Seluruh Staf CV. Dea Agung Teknik yang telah memberikan dukungan dan arahan kepada penulis.
9. Orang tua, kakak , dan keluarga penulis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama melaksanakan tugas akhir.

10. Teman-teman “kontrakan prestasi” (Humaidi, Imam, Jaka, Faris, Arven, Teddy, Akbar, Wingga, Asep yang selalu memberikan semangat serta motivasi untuk penulis.
11. Teman-teman Prodi Manajemen angatan 2013 dan 2014 yang memberikan dukungan dan semangat satu sama lain.
12. Teman-teman Nissan X-Trail Fans Indonesia yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa Penelitian Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Penulis berharap semoga Penelitian Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 27 Januari 2021



Rahadyan Pangesti Adhi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahadyan Pangesti Adhi  
NIM : 1131001037  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Jenis Tugas Akhir : Perencanaan Pengembangan Bisnis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

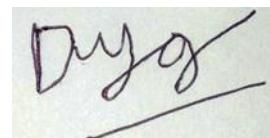
**Perencanaan Pengembangan Bisnis (Studi Kasus: CV. Dea Agung Teknik)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 27 Januari 2021

Yang Menyatakan



Rahadyan Pangesti Adhi

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN BISNIS (STUDI KASUS:  
CV. DEA AGUNG TEKNIK)**  
Rahadyan Pangesti Adhi<sup>1</sup>

---

**Abstrak**

Perkembangan proyek pembangunan diberbagai tempat, menjadikan kebutuhan alat berat dan konstruksi sangat dibutuhkan oleh para kontraktor dan pengembang. Sehingga peluang bisnis tersebut dapat dijalankan oleh CV. Dea Agung Teknik, dalam menyediakan kebutuhan produk atau jasa yang berkaitan dengan bidang alat berat dan konstruksi. Pertumbuhan pembangunan yang semakin pesat, menjadikan situasi persaingan semakin ketat dilingkungan bisnis konstruksi dan alat berat, sehingga setiap pelaku usaha harus membuat suatu perencanaan pengembangan bisnis (*business development plan*) yang menguntungkan, *business strategy* yang tepat, menciptakan sesuatu yang berbeda dari pesaing (*Points of Differentiation*), serta *competitive advantage* dalam menghadapi persaingan dilingkungan bisnis. Jenis pelayanan yang ditawarkan oleh CV. Dea Agung Teknik meliputi: karoseri alat berat, jual-beli alat berat, penyewaan alat berat, perbaikan alat berat, pekerjaan konstruksi, perpianan, dan lain-lain.

Didalam penelitian ini terdapat beberapa teknik analisis yang digunakan, meliputi: *swot analysis*, *porter's five forces*, *business model canvas*, *marketing strategy*, STP (*segmentation, targeting, positioning*), *marketing mix 7P*, *financial statement analysis* (*income statement*, *balance sheet*, *statement of cash flow*). Hasil akhir pada penelitian ini adalah saran dan masukan pengembangan bisnis bagi CV. Dea Agung Teknik, untuk dapat bersaing dengan para kompetitor secara kompetitif dan berkelanjutan dilingkungan bisnis konstruksi dan alat berat.

Kata kunci: *business development plan*, *business strategy*, *points of differentiation*, *competitive advantage*, *swot analysis*, *porter's five forces*, *business model canvas*, *marketing strategy*, STP (*segmentation, targeting, positioning*), *marketing mix 7P*, *financial statement analysis*.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie, Jakarta

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN BISNIS (STUDI KASUS:  
CV. DEA AGUNG TEKNIK)**  
Rahadyan Pangesti Adhi<sup>1</sup>

---

***Abstract***

*The development of building project in everywhere, that can be of the needs heavyduty vehicle and construction for contractor and developer. In this condition can be business opportunity for CV. Dea Agung Teknik to available products and services including of heavyduty construction.*

*The rapidly growth building construction, it can be appear competition situation in heavyduty construction business, therefore in every entrepreneur must be create the superior return business plan, business strategy, points of differentiation from the competitor, and then competitive advantage in the competition situation. For services in CV. Dea Agung Teknik such as: restoration heavyduty vehicle, buy or sale heavyduty vehicle, rental heavyduty vehicle, service heavyduty vehicle, construction, piping, etc.*

*This research is determine to business development plan for CV. Dea Agung Teknik. In this research there are several analytical technique used such as: swot analysis, porter's five forces, business model canvas, marketing strategy, STP (segmentation, targeting, positioning), marketing mix 7P, financial statement analysis (income statement, balance sheet, statement of cash flow). The final result research is suggestion for business development for CV. Dea Agung Teknik to competitive and sustainable in heavyduty construction business.*

**Keywords:** *business development plan, business strategy, points of differentiation, competitive advantage, swot analysis, porter's five forces, business model canvas, marketing strategy, STP (segmentation, targeting, positioning), marketing mix 7P, financial statement analysis.*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie, Jakarta

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN MELALUI DARING .....</b>	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>V</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRAK (Bahasa Indonesia) .....</b>	<b>VIII</b>
<b>ABSTRACT (Bahasa Inggris).....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XVI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>17</b>
1.1 Latar Belakang .....	17
1.2 Perumusan Masalah .....	18
1.3 Tujuan Penelitian .....	18
1.4 Manfaat Penelitian .....	19
1.5 Sistematika Penulisan .....	20
<b>BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN DAN JASA .....</b>	<b>21</b>
2.1 Profile Perusahaan .....	21
2.2 Uraian Industri, Persaingan, Peluang.....	21
2.2.1 Analisis Industri .....	21
2.2.2 Analisis Persaingan .....	22
2.2.3 Analisis Peluang .....	23
2.3 Uraian Jasa .....	24
<b>BAB III METODE PERENCAAN PENGEMBANGAN BISNIS .....</b>	<b>29</b>
3.1 Proses Perencanaan Pengembangan Bisnis .....	29
3.2 Pengumpulan Data .....	31
3.3 Analisis Bisnis .....	32
3.3.1 Analisis Lingkungan Internal dan Eksternal .....	32

A. Analisis Lingkungan Internal .....	33
3.3.1.1 <i>Business Model Canvas</i> .....	33
3.3.1.2 <i>SWOT Analysis</i> .....	51
B. Analisis Lingkungan Eksternal .....	52
3.3.2 <i>Porter's Five Forces Models</i> .....	52
3.4 Analisis Pemasaran .....	55
3.4.1 Strategi Pemasaran .....	55
3.5 Analisis Organisasi Dan Karyawan .....	56
3.6 Analisis Operasional .....	57
3.7 Analisis Laporan Keuangan .....	57
3.8 Implementasi Rencana Pengembangan Bisnis .....	57
3.8.1 Rencana Pemasaran .....	57
3.8.2 Rencana Organisasi Dan Karyawan .....	58
3.8.3 Rencana Operasional .....	59
3.8.4 Proyeksi Keuangan Lima Tahun .....	61
<b>BAB IV ANALISIS BISNIS .....</b>	<b>62</b>
4.1 Analisis Lingkungan Internal .....	62
4.1.1 <i>Business Model Canvas (BMC)</i> .....	62
4.1.2 Analisis <i>SWOT</i> .....	75
4.2 Analisis Lingkungan Eksternal .....	79
4.2.1 <i>Porter's Five Forces</i> .....	79
4.3 Analisis Pemasaran .....	82
4.3.1 Analisis Strategi Pemasaran.....	82
4.4 Analisis Organisasi dan Karyawan .....	84
4.4.1 Struktur Perusahaan .....	84
4.4.2 Sumber Daya Manusia .....	85
4.5 Analisis Operasional .....	86
4.5.1 Peralatan .....	86

4.5.2 Pemasok .....	93
4.5.3 Proses Operasional Cv. Dea Agung Teknik .....	93
4.6 Analisis Laporan Keuangan .....	94
4.6.1 Modal Usaha .....	94
4.6.2 Analisis Laporan Laba Rugi ( <i>Income Statement</i> ) .....	95
4.6.3 Analisis Neraca Keuangan ( <i>Balance Sheet</i> ) .....	97
4.6.4 Analisis Laporan Arus Kas ( <i>Cash Flow</i> ) .....	98
4.7 Rencana Kelayakan Pengembangan Bisnis .....	100
4.7.1 <i>Payback Period</i> .....	100
4.7.2 <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	102
4.7.3 <i>Net Present Value</i> (NPV) dan <i>Internal Rate Of Return</i> (IRR) .....	104
<b>BAB V RENCANA PENGEMBANGAN BISNIS .....</b>	<b>109</b>
5.1 Rencana Pengembangan Bisnis .....	109
5.1.1 Rencana Pengembangan Pemasaran .....	109
5.1.2 Rencana Pengembangan Manajemen dan Organisasi .....	110
5.1.3 Rencana Pengembangan Operasional .....	111
5.2 Analisis Risiko Bisnis .....	111
5.2.1 Risiko Pasar (tingkat risiko: tinggi) .....	111
5.2.2 Risiko Keuangan (tingkat risiko: rendah) .....	112
5.2.3 Risiko Operasional (tingkat risiko: sedang) .....	112
5.3 Proyeksi Keuangan .....	112
5.3.1 Proyeksi Modal Usaha .....	113
5.3.2 Proyeksi Laporan Laba-Rugi .....	114
5.3.3 Proyeksi Neraca Keuangan ( <i>Comparative Balance Sheet</i> ) .....	115
5.3.4 Proyeksi Laporan Arus Kas ( <i>Statement Of Cash Flow</i> ) .....	116
5.4 Rencana Proyeksi Kelayakan Pengembangan Bisnis .....	118
5.4.1 Proyeksi <i>Payback Period</i> .....	118

5.4.2 Proyeksi Break Even Point (BEP) .....	119
5.4.3 Proyeksi <i>Net Present Value</i> (NPV) dan <i>Internal Rate Of Return</i> (IRR) .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>123</b>
<b>LAMPIRAN I .....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN II .....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jasa Yang Dikerjakan Oleh Cv. Dea Agung Teknik .....	24
Gambar 2.2 Proses Pengerjaan <i>Restorasi Truck Self Loader</i> .....	25
Gambar 2.3 Contoh Jalur Instalasi Perpipaan Air Dan Udara .....	26
Gambar 2.4 Contoh Pekerjaan Sipil Cv. Dea Agung Teknik .....	26
Gambar 2.5 Contoh Hasil <i>Truck Self Loader</i> Dari Cv. Dea Agung Teknik .....	27
Gambar 2.6 Alat Berat Yang Diperjual-belikan Cv. Dea Agung Teknik .....	27
Gambar 2.7 Contoh Alat Berat Yang Disewakan Cv. Dea Agung Teknik .....	28
Gambar 3.1 Proses Penyusunan Rencana Bisnis .....	30
Gambar 3.2 <i>Business Model Canvas</i> .....	34
Gambar 3.3 <i>SWOT Matrix</i> .....	52
Gambar 3.4 <i>Five Forces Porter Model</i> .....	53
Gambar 3.5 <i>Hoist Crane</i> .....	60
Gambar 3.6 Contoh Mesin Produksi Teknologi Modern CNC .....	61
Gambar 4.1 Bentuk Fisik Perusahaan Anugerah Jaya Teknik.....	69
Gambar 4.2 Logo PT. Karsainti Sejiwa .....	70
Gambar 4.3 Hasil Analisis <i>Porter's Five Forces</i> Cv. Dea Agung Teknik .....	80
Gambar 4.4 Struktur Perusahaan Cv. Dea Agung Teknik .....	84
Gambar 4.5 Mesin Las Argon .....	86
Gambar 4.6 Mesin Las Babet Dan Karbit Gas .....	87
Gambar 4.7 Mesin Las Listrik .....	87
Gambar 4.8 <i>Air Compressor</i> .....	88
Gambar 4.9 Bor ( <i>Drill</i> ) .....	88
Gambar 4.10 Bor Frais ( <i>Milling</i> ) .....	89
Gambar 4.11 Gerinda.....	89
Gambar 4.12 Gerinda Duduk .....	90
Gambar 4.13 Amplas ( <i>Abrasive Paper</i> ) .....	90
Gambar 4.14 Cat Dan <i>Spray Gun</i> .....	91
Gambar 4.15 <i>Rotary</i> Dan <i>Dual Action</i> .....	91
Gambar 4.16 Bahan Baku Logam Yang Digunakan Cv. Dea Agung Teknik .....	92
Gambar 4.17 <i>Tool Box Cabinet Set</i> .....	92
Gambar 4.18 Contoh Hasil Perhitungan <i>Payback Period</i> Menggunakan Kalkulator Online ....	101

Gambar 4.19 Contoh Hasil Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) Menggunakan Kalkulator Online .....	103
Gambar 4.20 Contoh Hasil Perhitungan NPV Dan IRR Menggunakan Kalkulator Online .....	105
Gambar 5.1 Contoh Hasil Perhitungan Proyeksi <i>Payback Period</i> Menggunakan Kalkulator Online.....	118
Gambar 5.2 Contoh Hasil Perhitungan Proyeksi <i>Break Even Point</i> Menggunakan Kalkulator Online .....	119
Gambar 5.3 Contoh Hasil Perhitungan Proyeksi NPV Dan IRR Menggunakan Kalkulator Online .....	120

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Rencana Pemasaran CV. Dea Agung Teknik .....	58
Tabel 4.1 Analisis <i>Business Model Canvas</i> CV. Dea Agung Teknik .....	63
Tabel 4.2 Analisis <i>Revenue Streams</i> CV. Dea Agung Teknik Tahun 2019 .....	71
Tabel 4.3 Analisis <i>Cost Structure</i> CV. Dea Agung Teknik .....	74
Tabel 4.4 Analisis <i>SWOT</i> CV. Dea Agung Teknik.....	76
Tabel 4.5 Modal Usaha CV. Dea Agung Teknik Tahun 2008.....	94
Tabel 4.6 Analisis Laporan Laba-Rugi CV. Dea Agung Teknik Tahun 2015-2019 .....	95
Tabel 4.7 Analisis Neraca Keuangan CV. Dea Agung Teknik Tahun 2015-2019 .....	97
Tabel 4.8 Analisis Laporan Arus Kas CV. Dea Agung Teknik Tahun 2015-2019 .....	99
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan <i>Payback Period</i> CV. Dea Agung Teknik.....	101
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan <i>Break Even Point</i> CV. Dea Agung Teknik .....	104
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan NPV Dan IRR Periode 2015-2016.....	105
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan NPV Dan IRR Periode 2017-2018.....	106
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan NPV Dan IRR Periode 2019 .....	106
Tabel 5.1 Daftar Modal Tambahan Yang Dibutuhkan CV. Dea Agung Teknik .....	113
Tabel 5.2 Proyeksi Laporan Laba Rugi CV. Dea Agung Teknik Tahun 2020-2024.....	114
Tabel 5.3 Proyeksi Neraca Keuangan CV. Dea Agung Teknik Tahun 2020-2024 .....	115
Tabel 5.4 Proyeksi Laporan Arus Kas CV. Dea Agung Teknik Tahun 2020-2024 .....	116
Tabel 5.5 Proyeksi <i>Payback Period</i> CV. Dea Agung Teknik Selama 5 Tahun.....	118
Tabel 5.6 Proyeksi <i>Break Even Point</i> CV. Dea Agung Teknik .....	119
Tabel 5.7 Perhitungan Proyeksi NPV Dan IRR Tahun 2020-2021 .....	120
Tabel 5.8 Perhitungan Proyeksi NPV Dan IRR Tahun 2022-2023 .....	121
Tabel 5.9 Perhitungan Proyeksi NPV Dan IRR Tahun 2024.....	121