

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERUSAHAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v-vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii-viii</b>
<b>EXECUTIVE SUMMARY</b> .....	<b>ix-x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi-xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii-xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix-xx</b>
<b>DATA LAMPIRAN</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1-4
1.2 Rumusan Masalah .....	4-5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5-6
1.5 Batasan Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6-7
<b>BAB II : KAJIAN TEORI</b>	
2.1 Analisa PESTEL .....	8
2.1.1 Politik .....	9
2.1.2 Ekonomi .....	9
2.1.3 Sosial .....	9-10
2.1.4 Teknologi .....	10
2.1.5 Lingkungan .....	10
2.1.6 Hukum .....	10-11
2.2 Analisa 7'S Mc Kensey .....	11
2.2.1 Strategy .....	11-12
2.2.2 Structure .....	12

2.2.3 System .....	12
2.2.4 Style .....	12
2.2.5 Staff .....	12
2.2.6 Skill .....	12-13
2.2.7 Share Values .....	13
2.3 Analisa Strength, Weakness, Opportunity and Threats (SWOT) .....	13
2.3.1 Strength .....	13-14
2.3.2 Weakness .....	14
2.3.3 Opportunity .....	14
2.3.4 Threats .....	14
2.4 Business Model Canvas .....	14
2.4.1 Customer Segments .....	14-15
2.4.2 Value Propositions .....	15-16
2.4.3 Channels .....	16
2.4.4 Customer Relationship .....	16-17
2.4.5 Revenue Stream .....	17
2.4.6 Key Resources .....	17-18
2.4.7 Key Activities .....	18
2.4.8 Key Partnership .....	18-19
2.4.9 Cost Structure .....	19-22
2.5 Manajemen Risiko Korporat Terintegrasi .....	22
2.5.1 Pengertian Risiko .....	22-23
2.5.2 Klasifikasi Risiko .....	23-27
2.5.3 Proses Manajemen Risiko Terpadu Menurut ISO31000 .....	28
2.5.4 Penetapan Konteks .....	28-29
2.5.5 Asesmen Risiko .....	30
2.5.5.1 Identifikasi Risiko .....	30
2.5.5.2 Analisa Risiko .....	31
2.5.5.3 Pengukurun Probabilitas Risiko .....	31-32
2.5.5.4 Pengukuran Dampak Risiko .....	32-33
2.5.5.5 Penetapan Status Risiko .....	33
2.5.5.6 Evaluasi Risiko .....	33-35

2.5.6 Metode Perlakuan Risiko .....	35
2.5.7.1 Strategi Pengelolaan Dengan Menghindari Risiko .....	35-36
2.5.7.2 Strategi Pengelolaan Dengan Memindahkan atau Mentransfer Risiko .....	36
2.5.7.3 Strategi Pengelolaan Dengan Mengurangi Risiko .....	36
2.5.7.4 Strategi Pengelolaan Dengan Menerima Risiko .....	36-37
2.5.8 Monitoring dan Review .....	37-38
2.5.9 Komunikasi dan Konsultasi .....	38-39
2.6.0 Perencanaan Implementasi .....	39
2.6.1 Kerangka Analisis .....	39-41
 <b>BAB III : METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	42
3.2 Sumber dan Jenis Data .....	42-43
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	43
3.4 Metode Analisis Data .....	43-44
3.5 Tabel Data Keperluan Informasi .....	45-47
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	48-50
 <b>BAB IV : ANALISIS LINGKUNGAN EKSTERNAL</b>	
4.1 Analisis Lingkungan Makro .....	51
4.1.1 Faktor Politik .....	51-52
4.1.2 Faktor Ekonomi .....	52-56
4.1.3 Faktor Sosial .....	56-58
4.1.4 Faktor Teknologi .....	58-60
4.1.5 Faktor Lingkungan .....	60-63
4.1.6 Faktor Hukum .....	63-64
4.1.7 Identifikasi Ancaman dan Peluang pada BMC .....	68-71
 <b>BAB V : ANALISIS LINGKUNGAN INTERNAL</b>	
5.1. Profil PT. Guthrie Pecconina Indonesia .....	73-75
5.1.1 Bidang Usaha Perusahaan dan Pemasaran Produk .....	75
5.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	75-77
5.1.3 Proses Produksi .....	77
5.1.3.1 Proses Produksi Minyak Kotor (Crude Palm Oil) .....	78-80

5.1.3.2 Proses produksi Inti Sawit (Palm Kernel) .....	80
5.1.4 Proses Pemasaran Produk .....	80
5.1.5 Proses Kemitraan .....	80
5.1.5.1 Mekanisme Kemitraan Inti-Plasma .....	80-82
5.1.5.2 Tahapan Pembangunan Kebun Kemitraan Inti-Plasma .....	82
5.1.5.2.1 Masa Kontruksi / Pembangunan .....	83
5.1.5.1.2 Masa Penyerahan Kebun sampai Pelunasan Kebun .....	83
5.1.5.2.3 Masa Pelunasan Kredit .....	83-85
5.1.5.2.4 Masa Pasca Kredit Lunas .....	85
5.2 Model Bisnis PT Guthrie Pecconina Indonesia dalam Kiatannya .....	85
dengan Konsep Kemitraan dengan KUD SD Saat Ini	
5.2.1 <i>Customer Segments</i> .....	85
5.2.2 <i>Value Proposition</i> .....	86
5.2.2.1 Kelapa Sawit Dura .....	86-87
5.2.2.2 Kelapa Sawit Pisifera .....	87
5.2.2.3 Kelapa Sawit Tenera .....	87
5.2.3 <i>Channels</i> .....	87
5.2.4 <i>Customer Relationship</i> .....	87-88
5.2.4.1 Kelompok pelanggan yang menerima jasa dari perusahaan .....	88
5.2.4.2 Kelompok yang mendapatkan atau membeli produk dari perusahaan .....	88-89
5.2.5 <i>Revenue Streams</i> .....	89
5.2.5.1 <i>Revenue</i> dari Kemitraan .....	89-90
5.2.6 <i>Key Resources</i> .....	91-94
5.2.7 <i>Key Activities</i> .....	94
5.2.7.1 Tahap Pembangunan Perkebunan Plasma .....	94-95
5.2.7.2 Tahap Penilaian Teknis Tanaman .....	95-96
5.2.7.3 Konversi .....	96-97
5.2.7.4 Pengupayaan pendanaan dari bank .....	97
5.2.8 <i>Key Partnership</i> .....	97
5.2.9 <i>Cost Structure</i> .....	98
5.3 Analisis Fungsional .....	99

5.3.1	Aspek Operasional .....	99-100
5.3.2	Aspek Keuangan .....	100
5.3.3	Aspek Sumber Daya Manusia .....	100-101
<b>BAB VI : FORMULASI MODEL BISNIS KANVAS YANG BARU</b>		
<b>ATAU YANG DISEMPURNAKAN</b>		
6.1	Formulasi Model Bisnis Kanvas .....	104-110
6.2	Formulasi Penyempurnaan dan Perubahan Model Bisnis Pada Elemen BMC .....	110-113
6.3	Model Bisnis Kanvas Yang Disempurnakan .....	114-117
<b>BAB VII : IDENTIFIKASI, ANALISA DAN EVALUASI</b>		
<b>RISIKO</b>		
7.2.	Penetapan Konteks .....	118
7.2.1	Konteks Internal .....	118-119
7.2.2	Konteks Eksternal .....	119-120
7.3.	Identifikasi Risiko .....	120-126
7.4.	Analisis Risiko .....	126
7.4.1	Pengukuran probabilitas .....	127
7.4.2	Pengukuran Dampak .....	127-128
7.4.3	Analisa Sensitivitas .....	128
7.4.4	Daftar risiko .....	129-137
7.5	Status Risiko dan Pemetaan Risiko .....	137
7.5.1	Status Risiko .....	137-139
7.5.2	Pemetaan Risiko .....	139-140
7.6	Prioritas risiko .....	140-143
7.7	Penanganan Risiko .....	143
7.7.1	Kerangka Penanganan Risiko .....	143-144
7.7.2	Metode Penanganan Risiko .....	144
<b>BAB VIII : RANCANGAN STRATEGI PENGELOLAAN RISIKO</b>		
8.1	Rancangan strategi pengelolaan pada risiko prioritas .....	145-159
8.2	Pemetaan Risiko Risiko Prioritas Setelah Pengelolaan .....	160
8.3	Pengelolaan risiko dengan metode pendekatan <i>Cost Benefit Analysis</i> .....	160-163
8.4	Pemetaan risiko “sedang” setelah pengelolaan .....	164

8.5 Pemetaan risiko keseluruhan setelah pengelolaan .....	165
<b>BAB IX : RENCANA IMPLEMENTASI</b>	
9.1 Menetapkan dan Mengkomunikasikan Urgensi Pengelolaan Risiko .....	166-167
9.2 Merekrut Risk Champion / Kepala Departemen Risiko .....	167-168
9.3 Menentukan Lingkup Pengelolaan Risiko .....	169
9.4 Melakukan Identifikasi, Analisis, dan Mengelola Risiko .....	169
9.4.1 Identifikasi risiko .....	169-170
9.4.2 Analisis risiko .....	170
9.4.3 Mengelola risiko .....	170
9.5 Memantau dan Meninjau Kembali Risiko-risiko yang Diidentifikasi .....	170-172
9.6 Melaksanakan Dokumentasi dan Pelaporan Pelaksanaan Proses Serta Hasilnya .....	173
9.7 Rekomendasi Rencana Implementasi Manajemen Risiko Pada Porgram Kemitraan GPI (2017-2019) .....	174-176
<b>BAB X : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
10.1 Kesimpulan .....	177-178
10.2 Saran .....	178
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	179-181
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	182-191

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b> Areal Statement GPI Per 31 Desember 2016 .....	2
<b>Tabel 2</b> Perbandingan aktual yield vs standard MarihatPeriode 2012-2016 .....	3
<b>Tabel 3</b> Pengertian risiko (Sumber : Djohanputro, 2012) .....	25
<b>Tabel 4</b> Kebutuhan import minyak nabati di India .....	55
<b>Tabel 5</b> Dasar Hukum dan Implementasi Kandungan Biodiesel .....	58
<b>Tabel 6</b> Rangkuman Analisis PESTLE (Sumber : Hasil olahan) .....	65-67
<b>Tabel 7</b> Rangkuman peluang dan ancaman GPI dalam elemen Business Modal Canvas .....	68-71
<b>Tabel 8</b> <i>Development timeline</i> pembangunan kelapa sawit .....	83
<b>Tabel 9</b> Nama customer GPI .....	88
<b>Tabel 10</b> Perhitungan management fee masa pembangunan.....	89
<b>Tabel 11</b> Perhitungan pendapatan GPI dalam pengolahan buah sawit plasma .....	90
<b>Tabel 12</b> Evaluasi kemampuan dan kapasitas manajer plasma GPI .....	92
<b>Tabel 13</b> Masa kerja manager plasma GPI (2005-2016).....	92
<b>Tabel 14</b> Kegiatan masa pembangunan plasma .....	95
<b>Tabel 15</b> Kelas/Kriteria Hasil Penilaian Teknis Kebun Sawit .....	96
<b>Tabel 16</b> Hubungan kemitraan GPI .....	97
<b>Tabel 17</b> Rata-rata biaya produksi dan harga TBS .....	98
<b>Tabel 18</b> Hasil sensus populasi pokok semester I tahun 2011/2012 .....	100
<b>Tabel 19</b> Komposisi karyawan plasma GPI Tahun 2016 .....	101
<b>Tabel 20</b> Rangkuman analisis fungsional : kekuatan dan kelemahan GPI .....	102
<b>Tabel 21</b> Rangkuman peluang, ancaman, kekuatan dan kelemahan GPI .....	106
<b>Tabel 22</b> Rangkuman ancaman, kelemahan, kekuatan dan peluang GPI .....	110-111
<b>Tabel 23</b> Analisis Matrix SWOT ‘Kearn’ .....	112
<b>Tabel 24</b> Key Area perbaikan atau yang akan disempurnakan .....	113
<b>Tabel 25</b> Perubahan pada proses bisnis .....	117
<b>Tabel 26</b> Analisa konteks internal .....	118-119
<b>Tabel 27</b> Analisa konteks eksternal .....	119-120
<b>Tabel 28</b> Identifikasi risiko berdasarkan 9 (sembilan) elemen BMC .....	122-126
<b>Tabel 29</b> Kategori probabilitas risiko .....	127

<b>Tabel 30</b> Kategori dampak risiko .....	128
<b>Tabel 31</b> Daftar risiko, probabilitas dan dampaknya .....	129-137
<b>Tabel 32</b> Status risiko .....	138-139
<b>Tabel 33</b> Pembagian wilayah peta risiko .....	140
<b>Tabel 34</b> Kriteria pengukuran prioritas risiko .....	141
<b>Tabel 35</b> Daftar prioritas risiko.....	142-143
<b>Tabel 36</b> Jenis-jenis Perlakuan Risiko .....	144
<b>Tabel 37</b> Deskripsi risiko, respons dan rencana kegiatan pengelolaan .....	146-150
<b>Tabel 38</b> Status risiko setelah pengelolaan .....	151-159
<b>Tabel 39</b> Analisa biaya dan manfaat pada risiko sedang .....	161-162
<b>Tabel 40</b> Status risiko “sedang” setelah dilakukan analisa biaya dan manfaat dan pengelolaannya .....	163
<b>Tabel 41</b> Rencana timeline implementasi pengelolaan risiko .....	174

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b> Kerangka PESTEL .....	9
<b>Gambar 2</b> Kerangka 7s Mc Kinsey .....	11
<b>Gambar 3</b> <i>Template SWOT analysis</i> .....	13
<b>Gambar 4</b> Sembilan elemen <i>Business Model</i> .....	20
<b>Gambar 5</b> <i>Business Model Canvas (BMC)</i> .....	21
<b>Gambar 6</b> Resiko ditinjau dari mekanisme kejadiannya .....	22
<b>Gambar 7</b> Klasifikasi risiko .....	24
<b>Gambar 8</b> Proses manajemen risiko menurut ISO 31000 .....	28
<b>Gambar 9</b> Diagram pemetaan risiko .....	34
<b>Gambar 10</b> Status tiap kuadran dalam peta risiko .....	35
<b>Gambar 11</b> Strategi penanganan risiko .....	37
<b>Gambar 12</b> Kerangka analisis penelitian .....	41
<b>Gambar 13</b> Perkembangan Ekonomi Global 2014-2017 .....	53
<b>Gambar 14</b> Perkembangan harga CPO Rotterdam price .....	54
<b>Gambar 15</b> Trend perkembangan nilai tukar USD terhadap rupiah dalam 3 tahun terakhir .....	54
<b>Gambar 16</b> Trend perkembangan nilai tukar ringgit terhadap rupiah dalam 3 tahun Terakhir .....	55
<b>Gambar 17</b> Pertumbuhan suplai dari minyak nabati di China .....	56
<b>Gambar 18</b> Produksi Biodiesel di Indonesia .....	59
<b>Gambar 19</b> Diagram ekspor biodiesel (Januari sampai Oktober 2016) .....	60
<b>Gambar 20</b> Komposisi dan sumber emisi GHG global .....	61
<b>Gambar 21</b> Sumber emisi GHG menurut sector .....	62
<b>Gambar 22</b> Peluang dan ancaman GPI dalam bentuk Business Model Canvas.....	72
<b>Gambar 23</b> Struktur organisasi kebun plasma GPI .....	76
<b>Gambar 24</b> Proses produksi pengolahan kelapa sawit .....	78
<b>Gambar 25</b> Mekanisme kemitraan inti-plasma .....	81
<b>Gambar 26</b> Varian bibit kelapa sawit dan potensi produksinya .....	86
<b>Gambar 27</b> Truk pengangkut buah TBS dan tangki CPO .....	93

<b>Gambar 28</b> Pabrik dan mesin-mesin utama di pabrik pengolahan kelapa sawit GPI .....	94
<b>Gambar 29</b> Business Model Canvas GPI saat ini .....	99
<b>Gambar 30</b> Daftar Kekuatan dan Kelemahan GPI dalam Business Model Canvas ...	103
<b>Gambar 31</b> Model bisnis saat ini .....	115
<b>Gambar 32</b> Model bisnis yang baru / disempurnakan .....	116
<b>Gambar 33</b> Peta risiko berdasarkan jenis risiko .....	140
<b>Gambar 34</b> Kerangka penanganan risiko .....	143
<b>Gambar 35</b> Pemetaan risiko prioritas setelah pengelolaan .....	160
<b>Gambar 36</b> Pemetaan risiko sedang setelah pengelolaan .....	164
<b>Gambar 37</b> Pemetaan risiko keseluruhan setelah pengelolaan .....	165
<b>Gambar 38</b> Struktur pengelolaan risiko saat ini untuk GPI .....	168
<b>Gambar 39</b> Struktur usulan pengelolaan risiko ke depan .....	168
<b>Gambar 40</b> Risk monitoring log .....	172

## DATA LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Kegiatan Masa Pembangunan Plasma (Konstruksi) .....	182
<b>Lampiran 2</b> Kegiatan Pengelolaan Masa Produksi .....	183
<b>Lampiran 3</b> Realisasi dan Proyeksi Pendapatan dan Biaya KUD SD TT (2005/2006) Periode 2012-2021 .....	184
<b>Lampiran 4</b> Hasil Penilaian Teknis Kebun Area 452 Ha.....	185
<b>Lampiran 5</b> Keadaan Tanah Untuk Lahan Kelapa Sawit .....	186
<b>Lampiran 6</b> Kondisi Kesesuaian Lahan .....	187-188
<b>Lampiran 7</b> Tujuan dan Volume Ekspor CPO Indonesia (2013-Sept 2016) .....	189
<b>Lampiran 8</b> Sensitifitas Analisis Pada Perkebunan Plasma GPI .....	190-191