

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>3</b>
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.2.1 Customer Job To Be Done .....	4
1.2.2 Customer Pain .....	5
1.2.3 Customer Gain.....	6
1.3 Solusi Bisnis.....	6
1.3.1 Pain Reliever .....	6
1.3.2 Gain Creator .....	7
1.3.3 Product and Services .....	8
1.4 Visi dan Misi .....	9
1.4.1 Visi dan Misi Perusahaan.....	9
1.4.2 Profil Perusahaan.....	9
1.4.3 Logo Perusahaan .....	9
1.4.4 Tagline.....	10
<b>BAB II ANALISIS FAKTOR EKSTERNAL .....</b>	<b>11</b>
2. 1 Framework .....	11
2. 2 Analisis Porter's Five Forces .....	11
2.2.1 Threat of New Entrants .....	13
2.2.1 Bergaining Power of Buyers .....	14
2.2.2 Threat of Substitute Products.....	15
2.2.3 Bargaining Power of Suppliers.....	16
2.2.4 Rivalry Among Existing Competitors .....	17
2.2.5 Analisis Porter .....	18
2. 3 Analisis Kekuatan Politik, Ekonomi, Sosial, dan Teknologi (PEST) .....	19
2.3.1 Politik .....	19
2.3.2 Ekonomi .....	23
2.3.3 Sosial .....	24
2.3.4 Teknologi.....	26
2. 4 Analisis Evaluasi Faktor Eksternal (EFE).....	27

<b>BAB III ANALISIS FAKTOR INTERNAL .....</b>	<b>29</b>
3.1 Framework .....	29
3.2 Analisa Permintaan (Analysis of Demand).....	29
3.2.1 Tampilan User Friendly (C1) .....	30
3.2.2 Offline and Online Synchronizing (C2) .....	30
3.2.3 Variasi Fitur (C3) .....	31
3.2.4 Harga Produk (C4) .....	32
3.2.5 Excellent Service (C5).....	33
3.2.6 Easy Access (C6).....	33
3.3 Analisa Kompetisi (Analysis of Competition).....	34
3.3.1 Teknologi (R1) .....	34
3.3.2 Human Resource (R2) .....	35
3.3.3 Reputasi Brand (R3).....	35
3.3.4 Pendanaan (R4) .....	35
3.3.5 Marketing dan Sales (C7).....	36
3.3.6 Multiple Currency (R5) .....	36
3.4 Penilaian Resource dan Capability .....	37
3.5 Competitive Advantage.....	40
3.6 Strength – Weakness IFE .....	41
<b>BAB IV RENCANA STRATEGI.....</b>	<b>43</b>
4.1 Framework .....	43
4.2 Establish Long-Term Objectives.....	43
4.2.1 Tujuan Jangka Pendek.....	43
4.2.2 Tujuan Jangka Menengah.....	45
4.2.3 Tujuan Jangka Panjang.....	46
4.3 The Input Stage .....	48
4.3.1 EFE (External Faktor Analysis) Matrix .....	48
4.3.2 IFE (Internal Factor Analysis) Matrix .....	49
4.3.3 CPM (Competitive Profile Matrix) .....	51
4.3.4 Strategic Group Model .....	53
4.4 The Matching Stage .....	53
4.4.1 SWOT Matrix.....	53
4.5 The Decision Stage .....	54
4.5.1 QSPM (Quantitative Strategic Planning Matrix) .....	55
4.6 Porter's Generic Strategic .....	58
4.7 Lean Canvas Model.....	59
<b>BAB V PERENCANAAN PEMASARAN.....</b>	<b>61</b>
5.1. Framework .....	61
5.2. Tujuan dan Sasaran Pemasaran .....	61
5.2.1 Tujuan Pemasaran .....	61
5.2.2 Sasaran Pemasaran .....	63
5.3. Segmenting, Targeting, Positioning.....	64
5.3.1 Segmenting .....	64

5.3.2 Targeting .....	64
5.3.3 Positioning.....	64
5.4. Marketing Mix .....	65
5.4.1 Strategy Marketing NICE.....	66
5.5. Sales .....	70
5.5.1 Sales Activities.....	70
5.5.2 Sales Team .....	70
5.5.3 Sales Budget.....	71
5.6. Proyeksi Revenue Steam.....	72
5.6.1 Sales Asumsi .....	72
5.6.2 Perencanaan Pendapatan .....	74
5.6.3 Net Marketing Contribution (NMC) .....	74
<b>BAB VI PERENCANAAN OPERASIONAL .....</b>	<b>76</b>
6.1 Kerangka Kerja .....	76
6.2 Tahapan Pendirian Bisnis/Usaha.....	76
6.2.1 Perizinan.....	76
6.2.2 Lahan dan Bangunan .....	77
6.3 Tujuan dan Sasaran Operasional .....	77
6.3.1 Tujuan Operasional .....	77
6.3.2 Sasaran Operasional .....	78
6.4 Desain Operasi .....	79
6.4.1 Supply Network Design .....	79
6.4.2 Desain Produk dan Proses .....	79
6.4.3 Layout dan Aliran Jasa .....	83
6.4.4 Teknologi Proses .....	86
6.5 Penghantaran Operasi.....	89
6.5.1 Manajemen Rantai Pasok .....	89
6.5.2 Perencanaan dan Kontrol.....	89
6.5.3 Manajemen Kualitas .....	90
6.6 Proyeksi Operational Cost.....	90
6.6.1 Asumsi Operasional .....	90
6.6.2 Anggaran Biaya Operasional.....	91
<b>BAB VII PERENCANAAN SUMBER DAYA MANUSIA .....</b>	<b>93</b>
7.1 Kerangka Kerja .....	93
7.2 Tujuan dan Sasaran Human Capital.....	93
7.3 Budaya Perusahaan ( <i>Schein</i> ) .....	95
7.3.1 Artefak.....	96
7.3.2 Nilai Perusahaan.....	97
7.3.3 Asumsi.....	98
7.4 Struktur Organisasi .....	98
7.4.1 Deskripsi Pekerjaan.....	99
7.5 Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	99
7.5.1 Rekrutmen .....	100

7.5.2 Pelatihan dan Pengembangan .....	100
7.5.3 Sistem Kompensasi .....	100
7.5.4 Absensi Karyawan dan Waktu Kerja .....	103
7.5.5 Evaluasi Pekerjaan .....	103
7.5.6 Pemutusan Hubungan Kerja.....	104
7.6 Proyeksi HC Cost.....	104
7.6.1 Skenario Perencanaan HC .....	104
7.6.2 Anggaran Biaya Perencanaan HC .....	105
<b>BAB VIII PERENCANAAN KEUANGAN .....</b>	<b>107</b>
8.1 Framework .....	107
8.2 Tujuan dan Sasaran Perencanaan Keuangan.....	107
8.3 Elemen Perencanaan Keuangan .....	109
8.3.1 Perencanaan Pendapatan .....	109
8.3.2 Perencanaan Biaya Terkait.....	109
8.3.3 Perencanaan Investasi.....	110
8.3.4 Perencanaan Kebutuhan Modal.....	110
8.3.5 Perencanaan Pembiayaan .....	110
8.4 Proyeksi Keuangan.....	110
8.4.1 Proyeksi Laba-Rugi .....	111
8.4.2 Proyeksi Neraca Keuangan .....	112
8.4.3 Proyeksi Laporan Arus Kas.....	113
8.5 Analisa Kelayakan Investasi .....	113
8.5.1 Return On Investment (ROI) .....	114
8.5.2 <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	114
8.5.3 Payback Period (PP).....	115
8.5.4 <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....	115
8.6 Analisa Kinerja Keuangan .....	115
8.6.1 Rasio Likuiditas.....	115
8.6.2 Rasio Solvabilitas .....	116
8.6.3 Rasio Profitabilitas .....	116
<b>BAB IX MANAJEMEN RISIKO .....</b>	<b>117</b>
9.1 Tujuan dan Sasaran .....	117
9.2 Prinsip Manajemen Risiko .....	118
9.3 Kerangka Manajemen Risiko .....	119
9.3.1 Kepemimpinan dan Komitmen .....	120
9.3.2 Integrasi .....	120
9.3.3 Perancangan Kerangka Kerja .....	120
9.3.4 Implementasi .....	120
9.3.5 Evaluasi .....	121
9.3.6 Perbaikan .....	121
9.4 Proses Manajemen Risiko .....	121
9.4.1 Scope, Context and Criteria.....	122
9.4.2 Risk Assesment.....	122

9.4.3 Komunikasi dan Konsultasi .....	124
9.4.4 Pemantauan dan Pengkajian .....	124
9.4.5 Pencatatan dan Pelaporan .....	124
9.4.6 Proyeksi Manajemen Risiko Cost .....	124
<b>BAB X PENUTUP .....</b>	<b>126</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rentang Penilaian Data .....	13
Tabel 2. 2 Nilai <i>Threat of New Entrants</i> .....	14
Tabel 2. 3 Nilai Bargaining Power of Buyers .....	15
Tabel 2. 4 Nilai Threat of Substitute Product .....	16
Tabel 2. 5 Provider Produk Cloud.....	16
Tabel 2. 6 Bargaining Power of Supplier .....	17
Tabel 2. 7 Rivalry Among Existing Competitors .....	18
Tabel 2. 8 Kesimpulan Analisa Porter.....	18
Tabel 2. 9 Opportunity dan Threat - Politik .....	22
Tabel 2. 10 Opportunity dan Threat - Ekonomi .....	24
Tabel 2. 11 Opportunity dan Threat - Sosial .....	25
Tabel 2. 12 Opportunity dan Threat - Teknologi .....	27
Tabel 2. 13 Matriks Evaluasi Faktor Eksternal (EFE).....	28
Tabel 3. 1 Analisa of Demand UI/UX User Friendly .....	30
Tabel 3. 2 Offline and Online Synchronizing.....	31
Tabel 3. 3 Analisa Capabilities Produk Inovatif .....	32
Tabel 3. 4 Analisa Capabilities Harga Produk .....	33
Tabel 3. 5 Analisa Capabilities Excellent Service.....	33
Tabel 3. 6 Easy Access .....	33
Tabel 3. 7 Analisa Resources Technology .....	34
Tabel 3. 8 Analisa Resources Human Capital Management .....	35
Tabel 3. 9 Analisa Resources Human Capital Management .....	35
Tabel 3. 10 Analisa Resources Pendanaan .....	36
Tabel 3. 11 Analisa Resources Marketing dan Sales.....	36
Tabel 3. 12 Analisa Resources Multiple Currency.....	37
Tabel 3. 13 Penilaian Resources dan Capability Financial Report.....	37
Tabel 3. 14 Analisa VRIO FIRA .....	41
Tabel 3. 15 Analisis Faktor Matriks IFE Financial Report .....	41
Tabel 4. 1 Tujuan Jangka Pendek Financial Report .....	44
Tabel 4. 2 Tujuan Jangka Menengah Financial Report .....	45
Tabel 4. 3 Tujuan Jangka Panjang Financial Report .....	47
Tabel 4. 4 EFE Matrix Financial Report .....	48
Tabel 4. 5 IFE Matrix Financial Report .....	50
Tabel 4. 6 CPM Financial Report.....	51
Tabel 4. 7 QSPM Financial Report .....	55
Tabel 4. 8 Level Business Strategic.....	58
Tabel 4. 9 Lean Canvas Model Financial Report .....	60

Tabel 5. 1 Tujuan Pemasaran Financial Report.....	61
Tabel 5. 2 Sasaran Pemasaran PT. Financial Report.....	63
Tabel 5. 3 Anggaran Biaya Pemasaran ( <i>Marketing and Sales Expenses</i> ) .....	71
Tabel 5. 4 Paket Layanan FIRA .....	72
Tabel 5. 5 Layanan Expertise FIRA .....	74
Tabel 5. 6 Layanan Super FIRA.....	74
Tabel 5. 7 Biaya Net Marketing Contribution (NMC) .....	75
 Tabel 6. 1 Tujuan Operasional FIRA .....	77
Tabel 6. 2 Sasaran Operasional FIRA .....	78
Tabel 6. 3 Fitur FIRA .....	81
Tabel 6. 4 Asumsi Operasional .....	90
Tabel 6. 5 Biaya Praoperasi .....	91
Tabel 6. 6 Biaya Asset.....	91
Tabel 6. 7 Biaya Operasional .....	92
 Tabel 7. 1 Tujuan dan Sasaran Human Capital FIRA .....	93
Tabel 7. 2 Asumsi SDM FIRA .....	98
Tabel 7. 3 Anggaran Biaya Perencanaan HC .....	105
 Tabel 8. 1 Tujuan dan Sasaran Keuangan PT. Financial Report.....	108
Tabel 8. 2 Perencanaan Pendapatan .....	109
Tabel 8. 3 Perencanaan Kebutuhan Modal .....	110
Tabel 8. 4 Perencanaan Pembiayaan .....	110
Tabel 8. 5 Proyeksi Laba-Rugi .....	111
Tabel 8. 6 Proyeksi Neraca.....	113
Tabel 8. 7 <i>Return On Investment</i> (ROI) .....	114
Tabel 8. 8 Net Present Value (NPV) .....	114
Tabel 8. 9 Rasio Likuiditas.....	115
Tabel 8. 10 Rasio Solvabilitas .....	116
Tabel 8. 11 Rasio Profitabilitas .....	116
 Tabel 9. 1 Tujuan dan Sasaran Manajemen Risiko .....	117
Tabel 9. 2 Matriks Evaluasi Risiko (Sebelum Treatment) .....	122
Tabel 9. 3 Matriks Evaluasi Risiko (Setelah <i>Treatment</i> ) .....	123
Tabel 9. 4 Biaya Manajemen Risiko .....	125

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Value Proposition Canvas .....	8
Gambar 1. 2 Logo Perusahaan.....	9
Gambar 2. 1 Kerangka Analisis Eksternal.....	11
Gambar 2. 2 Analisis <i>Porter's Five Forces</i> .....	12
Gambar 2. 3 Perkembangan Unit UKM .....	17
Gambar 2. 4 Diagram Spider Porter's Five Forces FIRA .....	19
Gambar 2. 5 Program PEN .....	22
Gambar 2. 6 Potret UMKM Indonesia .....	23
Gambar 2. 7 Cloud Computing Terus Bertumbuh .....	27
Gambar 3. 1 Framework Analisa Faktor Internal FIRA.....	29
Gambar 3. 2 Analisa <i>Resources</i> .....	29
Gambar 3. 3 Arsitektur Offline Online Mobile Aplikasi. ....	31
Gambar 3. 4 <i>Hypothetical Financial Report Strength</i> dan <i>Weakness</i> .....	40
Gambar 4. 1 Framework Rencana Strategi.....	43
Gambar 4. 2 Strategic Group Model .....	53
Gambar 4. 3 IE Matrix Financial Report .....	53
Gambar 4. 4 Porter's Generic Strategic .....	59
Gambar 5. 1 Framework Rencana Pemasaran.....	61
Gambar 5. 2 Grafik Positioning FIRA .....	65
Gambar 6.1 Framework Perencanaan Operasional .....	76
Gambar 6. 2 Proses Pembuatan Software Metode Agile.....	80
Gambar 6. 3 Fitur Tampilan .....	84
Gambar 6. 4 Fitur Tampilan .....	85
Gambar 6. 5 Layout FIRA .....	86
Gambar 6. 6 Arsitektur Teknologi Sistem FIRA.....	87
Gambar 7. 1 Framework Perencanaan SDM .....	93
Gambar 7. 2 Seragam FIRA .....	97
Gambar 7. 3 Struktur Organisasi FIRA .....	99
Gambar 8. 1 Framework Perencanaan Keuangan Financial Report.....	107
Gambar 9. 1 Framework Perencanaan Risiko .....	117
Gambar 9. 2 Prinsip Manajemen Risiko.....	118
Gambar 9. 3 Kerangka Manajemen Risiko .....	119
Gambar 9. 4 Struktur Organisasi Manajemen Risiko PT. Financial Report .....	120

Gambar 9.5 Proses Manajemen Risiko ..... 121

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. 1 Perkembangan Usaha Kecil dan Menengah tahun 2015 sd 2019.....	130
Lampiran 1. 2 Potret UMK Indonesia.....	130
Lampiran 1. 3 Rata-rata Omzet atau Pendapatan.....	130
Lampiran 2. 1 Aplikasi Akuntansi dengan Rating 4+ di Playstore.....	131
Lampiran 2. 2 Analisis PEST.....	131
Lampiran 2. 3 Perkembangan Ekonomi Indonesia .....	132
Lampiran 2. 4 Potret UMKM Indonesia .....	132
Lampiran 2. 5 Minat Menjadi Entrepreneur .....	133
Lampiran 2. 6 Onboarding UMKM .....	133
Lampiran 2. 7 Penggunaan Internet UMKM .....	133
Lampiran 2. 8 Manfaat Penggunaan Media Sosial .....	134
Lampiran 2. 9 Cloud Computing .....	134
Lampiran 2. 10 Hambatan Perusahaan Belum Menggunakan Cloud .....	135
Lampiran 2. 11 Sistem Kerja Cloud Computing.....	135
Lampiran 2. 12 Laporan Kasus Kejahatan di Indonesia tahun 2020 .....	136
Lampiran 3. 1 UI/UX Element Structure .....	137
Lampiran 3. 2 Desain Arsitekrur Teknologi .....	137
Lampiran 4. 1 SWOT Matrix Financial Report .....	61
Lampiran 4. 2 Analisa Pilihan Strategi dari Matriks SWOT Financial Report .....	210
Lampiran 5. 1 Proyeksi Join Partner FIRA .....	211
Lampiran 5. 2 Sales Activities PT Financial Report .....	211
Lampiran 5. 3 Sales Team PT Financial Report .....	214
Lampiran 5. 4 Proyeksi Asumsi Jumlah User .....	218
Lampiran 5. 5 Perencanaan Pendapatan Berlangganan Bulanan .....	219
Lampiran 5. 6 Perencanaan Pendapatan Berlangganan Pertahun .....	221
Lampiran 5. 7 Perencanaan Pendapatan Layanan Expertise.....	227
Lampiran 5. 8 Perencanaan Pendapatan Layanan Expertise.....	228
Lampiran 6. 1 Proses Pendirian Usaha Online.....	230
Lampiran 6. 2 Timeline Pendirian PT. Financial Report .....	230
Lampiran 6. 3 Desain Operasi.....	231
Lampiran 6. 4 Supply Network Desain.....	231
Lampiran 6. 5 Schedule Development Aplikasi .....	231
Lampiran 6. 6 Variasi Produk FIRA .....	232

Lampiran 6. 7 Aliran Produk FIRA .....	232
Lampiran 6. 8 Arsitektur Aplikasi Sistem FIRA .....	233
Lampiran 6. 9 Perbandingan Harga Layanan Cloud Computing .....	234
Lampiran 6. 10 Jumlah Pemakaian Storage Data Server .....	234
Lampiran 6. 11 Supply Chain Management FIRA .....	234
Lampiran 7. 1 Rencana Kebutuhan Karyawan .....	236
Lampiran 7. 2 Asumsi Gaji Tiap Bulan .....	227
Lampiran 7. 3 Flowchart Rekrutmen FIRA .....	249
Lampiran 7. 4 Proses Penerimaan Mitra Expertise .....	249
Lampiran 7. 5 Flowchart Training Knowledge FIRA.....	250
Lampiran 7. 6 Ilustrasi Sharing Knowledge .....	250
Lampiran 7. 7 Rencana Kebutuhan Karyawan .....	250
Lampiran 7. 8 Program BPJS Ketenagakerjaan .....	251
Lampiran 7. 9 Bagan Penilaian Karir.....	251
Lampiran 7. 10 Mobile Phone Absen System.....	251
Lampiran 7. 11 Flow Financial Report Work Evaluation System .....	252
Lampiran 7. 12 Penilaian Karyawan Financial Report .....	252
Lampiran 7. 13 Asumsi Kebutuhan SDM .....	252
Lampiran 7. 14 Asumsi Jumlah Kebutuhan Karyawan Financial Report.....	258
Lampiran 8. 1 Perencanaan Biaya Marketing .....	260
Lampiran 8. 2 Perencanaan Biaya Operasi .....	260
Lampiran 8. 3 Perencanaan Investasi.....	261
Lampiran 8. 4 Proyeksi Arus Kas .....	261
Lampiran 8. 5 Rasio Likuiditas.....	262
Lampiran 8. 6 Rasio Solvabilitas .....	262
Lampiran 8. 7 Rasio Profitabilitas .....	262
Lampiran 9. 1 Tugas dan Tanggung Jawab/Job Description .....	283
Lampiran 9. 2 Identifikasi Risiko.....	288
Lampiran 9. 3 Nilai Kemungkinan dan Nilai Dampak .....	290
Lampiran 9. 4 Penilaian Kemungkinan dan Dampak Risiko .....	291
Lampiran 9. 5 Parameter Evaluasi Risiko.....	292
Lampiran 9. 6 Penanganan Mitigasi.....	292