

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 <i>Neighborhood Electric Vehicle (NEV)</i>	12
3.2 Model Bisnis	15
3.3 <i>Business Model Canvas</i>	17
3.4 Analisis Kelayakan Investasi	24
3.4.1 Penghitungan <i>capital investment</i>	25
3.4.2 Penghitungan biaya operasional produksi	25
3.4.3 Penghitungan pendapatan	26
3.4.4 Penghitungan pajak penghasilan	26
3.4.5 Metode analisis kelayakan bisnis aspek keuangan	27

3.5 Analisis Sensitivitas	29
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Objek Penelitian	31
4.2 Alat dan Bahan	31
4.3 Tahapan Penelitian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Analisis Penyesuaian Aplikasi NEV untuk Pasar Indonesia	35
5.1.1 Strategi Pengenalan Teknologi	35
5.1.2 Segmentasi pelanggan NEV	36
5.1.3 Model bisnis	36
5.1.4 Peraturan Mengenai Penggunaan NEV	37
5.1.5 <i>Market Barriers</i>	37
5.2 Analisis Teknis NEV	40
5.3 Model Bisnis Komersialisasi NEV	42
5.3.1 <i>Business model canvas</i> perusahaan manufaktur/produsen NEV	43
5.3.2 <i>Business model canvas</i> bisnis dealer penjualan NEV	52
5.3.3 <i>Business model canvas</i> bisnis persewaan/rental NEV	62
5.4 Analisis Kelayakan Investasi	70
5.4.1 Analisis Biaya Bisnis Manufaktur NEV	70
5.4.2 Analisis Penghitungan <i>Break-Even Point</i> dan Volume Produksi	74
5.4.3 Analisis Biaya Bisnis <i>Dealer</i> NEV	74
5.4.4 Analisis Biaya Bisnis <i>Rental</i> NEV	76
5.4.5 Analisis Kelayakan Investasi	78
5.5 Analisis Sensitivitas	82
5.5.1 Analisis Sensitivitas Model Bisnis Manufaktur NEV	82
5.5.2 Analisis sensitivitas model bisnis <i>dealer</i> NEV	84
5.5.3 Analisis sensitivitas model bisnis rental NEV	86
BAB VI PENUTUP	89
6.1 Kesimpulan	89
6.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	94