

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR ISTILAH.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	21
1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	21
1.2. Latar Belakang	23
1.3. Rumusan Masalah.....	33
1.4. Tujuan Penelitian	33
1.5. Batasan Penelitian.....	34
1.6. Asumsi Penelitian	34
1.7. Manfaat Penelitian	34
1.7.1 Manfaat Praktis	34
1.7.2 Manfaat Akademis	34
1.8. Sistematika Penulisan	35
BAB II LANDASAN TEORI.....	37
2.1. Teori dan Penelitian Terdahulu.....	37

2.1.1	Konversi Kendaraan Listrik	37
2.1.2	Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT).....	38
2.1.3	Analisis Investasi Portofolio.....	41
2.1.4	Analisis Kelayakan.....	41
2.1.5	Analisis Kelayakan Ekonomi	42
2.1.6	Aspek Teknis.....	44
2.1.6.1	<i>Bill of Material</i> (BOM).....	45
2.1.6.2	<i>Cost of Goods Sold</i> (COGS)	45
2.1.7	Aspek Pasar	46
2.1.8	Aspek Finansial	48
2.1.9	Analisis Sensitivitas.....	52
2.2.	Penelitian Terdahulu	53
2.2.1	Posisi Penelitian	60
2.3.	Kerangka Pemikiran	61
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		65
3.1.	Jenis Penelitian	65
3.1.1.	Tujuan Penelitian.....	65
3.1.2.	Metodologi Penelitian	65
3.1.3	Strategi Penelitian.....	65
3.1.4	Unit Penelitian.....	66
3.1.5.	Keterlibatan Penelitian	66
3.1.6.	Latar Penelitian.....	66
3.1.7.	Waktu Pelaksanaan.....	66
3.2.	Operasionalisasi Variabel	68
3.3.	Tahapan Penelitian.....	70
3.4.	Situasi Sosial.....	74

3.5.	Pengumpulan Data dan Sumber Data	75
3.6.	Uji Validitas	76
3.7.	Teknik Analisis Data	78
3.8.	Luaran Penelitian	79
3.9.	Timeline Penelitian	81
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		83
4.1.	Narasumber Penelitian	83
4.2.	Hasil Penelitian	84
4.2.1.	Pengumpulan dan Pengolahan Data	84
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	98
4.3.1.	Analisis Biaya.....	98
4.3.1.1	Biaya Modal (CAPEX).....	98
4.3.1.2	Beban Operasional (OPEX).....	99
4.3.2.	Analisis Proyeksi Pendapatan.....	107
4.3.2.1	<i>Break Even Point</i> (BEP).....	107
4.3.2.2	<i>Operational Cash In</i>	107
4.3.2.3	Analisis Arus Kas	109
4.3.2.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	110
4.3.3.	Analisis Sensitivitas.....	112
4.4.	Analisis TKT pada Vespa Listrik Konversi.....	114
4.5.	Validitas Penelitian	118
4.6.	Rekomendasi Manajemen.....	120
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN.....		121
5.1.	Kesimpulan	121
5.2.	Saran	122
5.2.1	Saran Praktis	122

5.2.2	Saran Akademis	123
DAFTAR PUSTAKA		125
LAMPIRAN.....		135