

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
INTISARI	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Model Bisnis	11
3.2 Ekosistem Bisnis	11
3.3 Becak Listrik	12
3.4 <i>Battery Swap Station (BSS)</i>	14
3.5 <i>Stakeholders Analisis</i>	16
3.6 Wawancara	17
3.7 Statistika Deskriptif	18
3.8 <i>Benchmarking</i>	19

3.9	<i>Value Proposition Canvas</i> (VPC)	20
3.10	<i>Business Model Canvas</i> (BMC)	20
3.11	Analisis Kelayakan Investasi	22
BAB IV METODE PENELITIAN		26
4.1	Objek Penelitian	26
4.2	Jenis Data yang Digunakan	26
4.3	Alat dan Bahan Penelitian	26
4.4	Tahapan Penelitian	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		31
5.1	Analisis <i>Stakeholders</i> Pada Ekosistem Becak Listrik Malioboro	31
5.2	Analisis Becak di Malioboro	35
5.2.1	Persebaran Demografis	35
5.2.2	Rute Pengantaran Becak di Malioboro	37
5.2.3	Biaya Jasa Becak	38
5.2.4	Pangkalan dan Paguyuban Becak Malioboro	38
5.3	<i>Value Proposition Canvas</i> (VPC)	39
5.4	Skema Model Bisnis Produsen Becak Listrik	40
5.5	Skema Model Bisnis <i>Battery-Swap Station</i>	43
5.6	Analisis Teknis Baterai Becak Listrik	46
5.7	Analisis Jumlah Kebutuhan Becak Listrik, Baterai, dan BSS	48
5.8	Penentuan Asumsi Finansial	48
5.9	Analisis Biaya dan Kelayakan Produsen Becak Listrik	49
5.9.1	Perhitungan <i>Capital Investment</i>	49
5.9.2	Perhitungan <i>Operational Cost</i>	50
5.9.3	Perhitungan <i>Revenue</i>	51
5.9.4	Analisis Kelayakan Investasi	52
5.10	Analisis Biaya dan Kelayakan <i>Battery-Swap Station</i> (SS)	53
5.10.1	Perhitungan <i>Initial Investment</i>	54
5.10.2	Perhitungan <i>Construction Cost</i>	54
5.10.3	Perhitungan <i>Operation Cost</i> (CO)	56
5.10.4	Perhitungan <i>Revenue</i>	57



5.10.5	Analisis Kelayakan Investasi	57
5.11	Analisis Biaya Pengendara Becak	58
5.12	Rekomendasi Ekosistem Becak Listrik di Kawasan Malioboro	60
BAB VI PENUTUP		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		67