

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.2 Latar Belakang Penelitian	3
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1 Aspek Praktis	8
1.5.2 Aspek Teoritis	9
1.6 Sistem Penulisan Tugas Akhir	9
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	11
2.1 Teori-teori Terkait Penelitian dan Penelitian Sebelumnya.....	11
2.1.1 <i>Smart City</i>	11
2.1.2 <i>Smart Energy</i>	13
2.1.3 Penelitian Terdahulu	16
2.2 Kerangka Pemikiran	23
BAB III METODE PENELITIAN	24

3.1 Karakteristik Penelitian	24
3.2 Alat Pengumpulan Data.....	25
3.2.1 Operasionalisasi Variabel	25
3.3 Desain Penelitian	28
3.4 Tahapan Penelitian	29
3.5 Populasi dan Sampel	29
3.5.1 Populasi	29
3.5.2 Sampel	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Sumber Data	31
3.6.1 Observasi	31
3.6.2 Wawancara	31
3.6.3 Kuesioner.....	31
3.6.4 Pengumpulan Dokumen.....	32
3.7 Validitas dan Reliabilitas.....	32
3.7.1 Uji Validitas	32
3.7.2 Uji Reliabilitas	32
3.8 Teknik Analisis Data	33
3.8.1 Analisis Deskriptif	33
3.8.2 Tabulasi Indeks	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Karakteristik Narasumber.....	35
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	37
4.2.1 Pernyataan Narasumber Terhadap Indikator Smart Energy	38
4.2.2 Validitas dan Reliabilitas Smart Energy Model	41
4.2.3 Hasil Penilaian	43

4.2.4 Nilai Indeks <i>Smart Energy</i> Dalam Mewujudkan <i>Smart City</i> Pada Studi Kasus Penggunaan <i>Grab Bike Electric</i> Di Kota Bandung	46
4.2.5 Dampak Penggunaan <i>Grab Bike Electric</i> Kota Bandung	49
4.3 Analisis Penelitian	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66