

DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	i
LAPORAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep Perencanaan Lokasi	6
2.1.1 Definisi Lokasi.....	6
2.1.2 Tujuan Perencanaan Lokasi	6
2.1.3 Faktor yang mempengaruhi Penentuan Lokasi	7
2.2 Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum.....	8
2.3 Kendaraan Listrik.....	9
2.4 Analisis Faktor.....	11
2.5 Program Dinamik.....	13
2.6 <i>Analitycal Heirarchy Process</i>	14
BAB III.....	19
METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Rancangan Penelitian	19
3.2 Alur Pikir Penelitian	19
3.2.1 Studi Pendahuluan	21
3.2.2 Identifikasi Masalah.....	22
3.2.3 Rumusan Masalah	22
3.2.4 Pengumpulan Data	22
3.2.5 Pengolahan Data	23
BAB IV	25
ANILISIS DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Penentuan Lokasi Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPCLU) di Wilayah Jawa Timur	25

4.2 Menentukan Kriteria-kriteria SPKLU dengan Analisis Faktor	26
4.3 Pemetaan jalur alternatif perjalanan menggunakan <i>Dynamic Programming (Backward Reursive Equation)</i>	32
4.4 Pembobotan Kriteria menggunakan <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	35
4.5 Penentuan Prioritas Lokasi SPKLU menggunakan <i>CPI (Composite Performance Index)</i>	37
BAB V	45
KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48