

# Daftar Isi

Abstrak .....	i
Abstract .....	ii
Lembar Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Istilah.....	xi
1. Pendahuluan .....	1
2. Tinjauan Pustaka .....	4
2.1. Pengenalan Agent dan Multi-agent System .....	4
2.2. Jenis Interaksi Antar Agent .....	5
2.3. Metode Prometheus .....	5
2.4. Metode Ingenias .....	6
3. Perancangan dan Implementasi.....	8
3.1. Perancangan Sistem.....	8
3.1.1. Rancangan MAS .....	9
3.2. Rancangan Model Simulasi.....	23
3.3. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat .....	25
3.3.1. Spesifikasi Perangkat Keras .....	25
3.3.2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	25
4. Pengujian dan Analisis.....	26
4.1. Tujuan Pengujian.....	26
4.2. Uji Verifikasi .....	26
4.3. Uji Validasi.....	26
4.3.1. Validasi rule request-parking-location.....	27
4.3.2. Validasi rule guide-visitors-out.....	33
4.4. Uji Efisiensi .....	36
4.5. Analisis Implementasi MAS .....	42

5. Penutup.....	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
Daftar Pustaka.....	45