

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Masalah Penelitian .....	10
1.3. Tujuan Penelitian .....	11
1.4. Manfaat Penelitian .....	12
1.5. Orisinalitas Penelitian .....	12
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. <i>Growth Pole</i> .....	16
2.2. Model Interaksi Spasial .....	22
2.2.1. Model Gravitasi Keruangan .....	23
2.2.2. Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan .....	31
2.3.2. Model Entropi .....	33
2.3. Daerah <i>Nodal</i> .....	35
2.4. Penelitian Terdahulu .....	36
2.5. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	43

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Data dan Variabel .....	45
3.2. Deskripsi Data .....	45
3.3. Wilayah Pengembangan .....	48
3.4. Lingkupan Penelitian .....	51
3.5. Metode Pengambilan Data Berbasis <i>Google Map</i> .....	52
3.6. Tahapan Analisis .....	53
3.6.1. Analisis Wilayah Propulsif .....	54
3.6.1.1. <i>Guttman Scalogram</i> .....	55
3.6.1.2. Indeks Sentralitas Tertimbang .....	62
3.6.1.3. Indeks Sentralitas Tertimbang Wilayah Pengembangan .....	67
3.6.1.4. Skalogram Berbasis Kontribusi .....	68
3.6.1.5. Klasifikasi Daerah Pusat Pertumbuhan .....	72
3.6.2. Pola Interaksi Keruangan Daerah .....	76
3.6.2.1. Model Gravitasi Keruangan .....	76
3.6.2.2. Model Gravitasi Dengan Modifikasi Kecepatan .....	77
3.6.2.3. Teori Titik Henti .....	79

### BAB IV ANALISIS EKSISTENSI KUTUB PERTUMBUHAN WILAYAH

#### PENGEMBANGAN DI PROVINSI JAWA TENGAH

4.1. Analisis Hasil Penelitian .....	81
4.1.1. Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan Barlingmascakeb .....	82

4.1.1.1. Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Barlingmascakeb .....	82
4.1.1.2. Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Barlingmascakeb .....	87
4.1.1.3 Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Barlingmascakeb .....	96
4.1.1.4 Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Barlingmascakeb .....	117
4.1.2. Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan	
Purwomanggung .....	119
4.1.2.1. Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Purwomanggung .....	121
4.1.2.2. Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Purwomanggung .....	123
4.1.2.3 Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Purwomanggung .....	131
4.1.2.4 Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Purwomanggung .....	149
4.1.3. Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	151
4.1.3.1. Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	152

4.1.3.2. Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	157
4.1.3.3 Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	166
4.1.3.4 Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	182
4.1.4. Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	184
4.1.4.1. Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	185
4.1.4.2. Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	190
4.1.4.3 Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	197
4.1.4.4 Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	206
4.1.5. Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan	
Kedungsepur .....	208
4.1.5.1. Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Kedungsepur .....	208
4.1.5.2. Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan	
Kedungsepur .....	212

4.1.5.3	Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Kedungsepur .....	219
4.1.5.4	Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Kedungsepur .....	227
4.1.6.	Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan Petanglong .....	229
4.1.6.1.	Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Petanglong .....	230
4.1.6.2.	Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Petanglong .....	233
4.1.6.3	Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Petanglong .....	240
4.1.6.4	Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Petanglong .....	248
4.1.7.	Analisis Kutub Pertumbuhan di Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	250
4.1.7.1.	Skalogram Guttman Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	250
4.1.7.2.	Indeks Sentralitas Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	253
4.1.7.3	Indeks Dominasi Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	260

4.1.7.4 Analisis Overlay Fungsi Layanan Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	269
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	270
4.2.1. Skalogram Fungsi Layanan dan Derajat Ketersediaan Fungsi Layanan .....	271
4.2.2. Keunggulan Indeks Sentralitas Fungsi Layanan dan Kecamatan Propulsif .....	290
4.2.3. Indeks Dominasi Fungsi Layanan dan Kecamatan Propulsif .....	299
4.2.4. Kecamatan Propulsif .....	308
<b>BAB V INTERAKSI KERUANGAN DI JAWA TENGAH</b>	
5.1. Analisis Keruangan .....	325
5.1.1. Analisis Keruangan Wilayah Pengembangan Barlingmascakeb .....	325
5.1.1.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan Barlingmascakeb .....	326
5.1.1.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan di Wilayah Pengembangan Barlingmascakeb .....	352
5.1.1.3 Model Entropi Keruangan Barlingmascakeb .....	369
5.1.2. Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan Purwomanggung .....	378
5.1.2.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan Purwomanggung .....	380
5.1.2.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	

di Wilayah Pengembangan Purwomanggung .....	392
5.1.2.3 Model Entropi Keruangan Purwomanggung .....	398
5.1.3 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	401
5.1.3.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Subosukowonosraten .....	405
5.1.3.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	
di Wilayah Pengembangan Subosukowonosraten .....	422
5.1.3.3 Model Entropi Keruangan Subosukowonosraten .....	432
5.1.4 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	438
5.1.4.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Jekutibanglor .....	439
5.1.4.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	
di Wilayah Pengembangan Jekutibanglor .....	452
5.1.4.3 Model Entropi Keruangan Jekutibanglor .....	462
5.1.5 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Kedungsepur .....	465
5.1.5.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Kedungsepur .....	467
5.1.5.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	
di Wilayah Pengembangan Kedungsepur .....	484
5.1.5.3 Model Entropi Keruangan Kedungsepur .....	492

5.1.6 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Petanglong .....	497
5.1.6.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Petanglong .....	498
5.1.6.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	
di Wilayah Pengembangan Petanglong .....	506
5.1.6.3 Model Entropi Keruangan Petanglong .....	510
5.1.7 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Bregasmalang .....	513
5.1.7.1 Analisis Gravitasi Keruangan Wilayah Pengembangan	
Bregasmalang .....	514
5.1.7.2 Model Gravitasi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan	
di Wilayah Pengembangan Bregasmalang .....	523
5.1.7.3 Model Entropi Keruangan Bregasmalang .....	527
5.1.8 Batas Wilayah Nodal .....	530
5.2. Analisis Overlay Hasil Penelitian .....	532
5.3. Pembahasan Interaksi Keruangan .....	539
5.3.1 Interaksi Keruangan Carrothers .....	539
5.3.2 Interaksi Keruangan dengan Modifikasi Kecepatan .....	542
5.3.3 Model Entropi.....	543
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1. Simpulan .....	545
6.2. Rekomendasi Kebijakan .....	563



6.3. Agenda Penelitian Selanjutnya .....	570
DAFTAR PUSTAKA .....	577
LAMPIRAN .....	581