

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah (atau Pertanyaan Penelitian)	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup	5
1.5.1 Ruang Lingkup Substansi	5
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.6 Keaslian Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Sistem Jaringan Transportasi.....	12
2.1.1 Jaringan Transportasi Laut.....	12
2.1.2 Teori Grafik/Konektivitas	14
2.1.3 Aksesibilitas	16
2.2 Potensi Interaksi Antar Pelabuhan Gugus Kepulauan	18
2.2.1 Penyediaan Prasarana Transportasi.....	18
2.2.2 Kegiatan Arus Barang.....	19
2.2.2 Pergerakan Penduduk.....	19
2.3 Konsep Wilayah Gugus Pulau.....	20
2.4 Interaksi Wilayah/Antar Gugus Pulau.....	24

2.5	Kerangka Pikir Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1	Pendekatan Penelitian.....	26
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2.1	Lokasi Penelitian dan Unit Analisis.....	27
3.2.2	Waktu Penelitian	30
3.3	Variabel Penelitian	31
3.4	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	31
3.5	Informan Penelitian	32
3.6	Alat/Instrumen Penelitian.....	32
3.7	Metode Pengumpulan Data	33
3.7.1	Data Primer	33
3.7.2	Data Sekunder	34
3.8	Teknik Analisis Data	35
3.8.1	Analisis Statistik Deskriptif Kaulitatif-Kuantitatif.....	35
1.	Analisis Indeks Konektivitas.....	35
2.	Analisis Indeks Aksesibilitas.....	37
3.8.2	Potensi Interkasi Sistem Jaringan Transportasi Laut Antar Gugus Pulau	39
1.	Analisis Model Gravitasi.....	39
3.9	Batasan Operasional	40
3.10	Tahapan Penelitian	41
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN		43
4.1	Kondisi Geografis.....	43
4.2	Kondisi Demografi	44
4.3	Kondisi Perekonomian	46
4.4	Kondis Transportasi di Kabupaten Kepulauan Aru	47
4.4.1	Transportasi Darat	47
4.4.2	Transportasi Laut	50
4.4.3	Transportasi Udara	50
4.5	Sistem Jaringan Transportasi Laut Antar Gugus Pulau.....	51

4.5.1 Jaringan Trayek Angkutan Laut Kapal Pelni	54
4.5.2 Jaringan Trayek Angkutan Laut Kapal Perintis	56
4.5.3 Jaringan Trayek Angkutan Laut Kapal Ferry/Roro	59
4.5.4 Jaringan Trayek Angkutan Laut Kapal Pelayaran Rakyat	63
4.5.5 Jaringan Trayek Angkutan Laut Kapal Lokal.....	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	68
5.1 Analisis Sistem Jaringan Transportasi Laut Antar Gugus Pulau	68
5.1.1 Ketersediaan Prasarana Pelabuhan.....	69
5.1.2 Analisis Indeks Konektivitas.....	72
5.1.3 Analisis Indeks Aksesibilitas.....	78
5.2 Keterkaitan Konektivitas dan Aksesibilitas Antar Gugus Pulau	82
5.3 Analisis Pergerakan Orang dan Barang Antar Gugus Pulau.....	85
5.3.1 Analisis Pergerakan Perjalanan Orang.....	85
5.3.2 Analisis Pergerakan Perjalanan Barang.....	88
5.4 Analisis Potensi Interaksi Orang dan Barang Antar Pelabuhan.....	91
5.4.1 Bongkar dan Muat Barang Antar Pelabuhan.....	92
5.4.2 Naik dan Turun Penumpang Antar Pelabuhan.....	98
5.4.3 Potensi Interaksi Antar Gugus Pulau.....	104
5.5 Pembahasan Komprehensif dan Diskusi Teoritis.....	107
BAB VI PENUTUP.....	109
6.1 Kesimpulan.....	109
6.2 Rekomendasi.....	110
6.2.1 Rekondasi Praktikal.....	110
6.2.2 Rekomendasi Teoritis.....	111
6.2.3 Rekomendasi untuk Penelitian Selanjutnya.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tingkat Aksesibilitas	17
Tabel 3.1 Data Pelabuhan Utama di Masing-Masing Gugus Pulau.....	27
Tabel 3.2 <i>Time Schedule</i> Penelitian	30
Tabel 3.3 Variabel dan Indikator Penelitian	31
Tabel 3.4 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	32
Tabel 3.5 Kebutuhan Data Sekunder	34
Tabel 3.6 Matriks Konektivitas.....	37
Tabel 3.7 Tingkat Aksesibilitas Antar Gugus Pulau.....	38
Tabel 3.8 Nilai Rata-Rata Parameter Aksesibilitas.....	39
Tabel 3.9 Matriks Keterkaitan Antara Potensi Interksi dan Sistem Jaringan Transportasi Laut Antar Gugus Pulau.....	40
Tabel 4.1 Luas Wilayah Berdasarkan Kecamatan Kabupaten Kepulauan Aru	44
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk dan Presentase Penduduk Kabupaten Kepulauan Aru Tahun 2023	45
Tabel 4.3 Kondisi Demografi Kabupaten Kepulauan Aru	45
Tabel 4.4 PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Kepulauan Aru (Miliar Rupiah) Tahun 2019-2022	46
Tabel 4.5 Laju Pertumbuhan PDRB ADHK di Kabupaten Kepulauan Aru (%) Tahun 2029 - 2023	47
Tabel 4.6 Perkembangan Kondisi Prasarana Utama Jalan (km) di Kabupaten Kepulauan Aru Tahun 2021-2023	48
Tabel 4.7 Jenis Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Aru	50
Tabel 4.8 Jenis Bandar Udara di kabupaten Kepulauan Aru	51
Tabel 4.9 Jenis Angkutan Transportasi Laut.....	52
Tabel 4.10 Trayek Layanan Angkutan Kapal Pelni.....	55
Tabel 4.11 Trayek Layanan Angkutan Kapal Perintis.....	57
Tabel 4.12 Trayek Layanan Angkutan Kapal Ferry/Roro.....	60
Tabel 4.13 Rute Kapal Pelayaran Rakyat di Kabupaten Kepulauan Aru.....	65
Tabel 5.1 Ketersediaan Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Aru.....	70

Tabel 5.2 Analisis Indeks Konektivitas	72
Tabel 5.3 Rute Pelayaran Transportasi Laut di Kabupaten Kepulauan Aru.....	75
Tabel 5.4 Aksesibilitas Antar Gugus Pulau di Kabupaten Kepulauan Aru.....	79
Tabel 5.5 Analisis Pergerakan Perjalanan Orang di Kabupaten Kepulauan Aru...86	
Tabel 5.6 Analisis Pergerakan Perjalanan Barang di Kabupaten Kepulauan Aru..	89
Tabel 5.7 Klasifikasi Bongkar Barang Antar Pelabuhan Tahun 2024	92
Tabel 5.8 Klasifikasi Muat Barang Antar Pelabuhan Tahun 2024	95
Tabel 5.9 Klasifikasi Penumpang Turun Antar Pelabuhan Tahun 2024.....	98
Tabel 5.10 Klasifikasi Penumpang Naik Antar Pelabuhan Tahun 2024.....	101
Tabel 5.11 Klasifikasi Interaksi Antar Gugus Pulau.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	25
Gambar 3.1 Kerangka Pendekatan Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian.....	28
Gambar 3.3 Kerangka Tahapan Penelitian	42
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Kepulauan Aru	44
Gambar 4.2 Peta Trayek Jaringan Jalan.....	49
Gambar 4.3 Kedudukan Alur Pelayaran Nasional Terhadap Gugus Pulau di Provinsi Maluku	53
Gambar 4.4 Peta Rute Pelayaran Kapal Pelni.....	55
Gambar 4.5 Peta Rute Pelayaran Kapal Perintis.....	59
Gambar 4.6 Pelabuhan Penyebrangan di Gugus Kepulauan Aru.....	62
Gambar 4.7 Peta Rute Pelayaran Kapal Ferry/Roro Penyebrangan.....	63
Gambar 4.8 Kapal Pelayaran Rakyat.....	64
Gambar 4.9 Kondisi Pelabuhan/Dermaga Penyebrangan.....	65
Gambar 4.10 Kapal Lokal <i>speedboat</i> dan Motor Kayu Ketinting.....	66
Gambar 5.1 Peta Sebaran Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Aru.....	71
Gambar 5.2 Peta Sistem Jaringan Konektivitas Antar Gugus Pulau.....	74
Gambar 5.3 Peta Rute/Trayek Jaringan Transportasi Laut.....	77
Gambar 5.4 Peta Aksesibilitas di Kabupaten Kepulauan Aru.....	81
Gambar 5.5 Kedudukan Konektivitas Terhadap Aksesibilitas.....	82
Gambar 5.6 Grafik Spider Chart Pengaruh Konektivitas Terhadap Aksesibilitas...83	
Gambar 5.7 Peta Pergerakan Orang Antar Gugus Pulau.....	87
Gambar 5.8 Peta Pergerakan Barang Antar Gugus Pulau.....	90
Gambar 5.9 Peta Klasifikasi Bongkar Barang Antar Pelabuhan di Gugus Pulau Kabupaten Kepulauan Aru.....	94
Gambar 5.10 Peta Klasifikasi Muat Barang Antar Pelabuhan di Gugus Pulau Kabupaten Kepulauan Aru.....	97
Gambar 5.11 Peta Klasifikasi Penumpang Turun Antar Pelabuhan di Gugus Pulau Kabupaten Kepulauan Aru.....	100

Gambar 5.12 Peta Klasifikasi Penumpang Naik Antar Pelabuhan di Gugus Pulau Kabupaten Kepulauan Aru.....	103
Gambar 5.13 Peta Klasifikasi Interaksi Antar Gugus Pulau.....	106