

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian	3
I.5. Ruang Lingkup.....	4
I.6. Manfaat Penelitian.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1. Garis Pangkal Negara.....	7
II.1.1. Garis Pangkal Normal (<i>Normal baseline</i>).....	7
II.1.2. Garis Pangkal Lurus (<i>Straight baseline</i>).....	7
II.1.3. Garis Pangkal Lurus Kepulauan (<i>Archipelagic Straight baseline</i>).....	8
II.2. Pembagian Zona Maritim.....	9
II.2.1. Perairan Pedalaman.....	9
II.2.2. Perairan Kepulauan	10
II.2.3. Laut Teritorial	10
II.2.4. Zona Tambahan	10
II.2.5. Zona Ekonomi Eksklusif.....	11
II.2.6. Landas Kontinen	11
II.3. Metode Delimitasi Batas Maritim	11
II.3.1. Metode Garis Ekuidistan	12
II.3.2. Metode Enclaving	12
II.3.3. Metode Pendekatan Tiga Tahap.....	13
II.4. Proyeksi Peta	14
II.5. <i>Georeferencing</i>	14
II.6. Diagram Voronoi.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
III.1. Lokasi Penelitian	16
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	16
III.2.1. Peralatan Penelitian	16
III.2.2. Bahan Penelitian	17
III.3. Tahapan Penelitian	18
III.3.1. Persiapan Penelitian	20
III.3.1.1. Studi literatur	20
III.3.1.2. Pengumpulan data.....	20



III.3.1.3. Persiapan alat.....	20
III.3.2. Pengolahan Data	20
III.3.2.1. Georeferencing peta dasar	21
III.3.2.2. Plotting titik pangkal dan pembuatan garis pangkal.....	21
III.3.2.3. Transformasi koordinat pada datum WGS84 dan sistem proyeksi Mercator.....	23
III.3.2.4. Pembuatan batas klaim ZEE dan visualisasi tumpang tindih.....	23
III.3.2.5. Penentuan garis tengah sementara	24
III.3.2.6. Penentuan trijunction point	24
III.3.2.7. Perhitungan pantai relevan dan area relevan	25
III.3.2.8. Perbandingan luas ZEE sebelum dan sesudah delimitasi	25
III.3.2.9. Pembuatan peta opsi delimitasi batas maritim	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
IV.1. Klaim Sepihak Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia, Filipina, dan Palau.....	27
IV.1.1. Indonesia.....	27
IV.1.2. Filipina.....	29
IV.1.3. Palau	31
IV.1.4. Batas Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia dan Filipina	31
IV.1.5. Analisis Tumpang Tindih Klaim Sepihak Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia, Filipina dan Palau.....	33
IV.1.5.1. Tumpang tindih klaim sepihak Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia dan Palau	33
IV.1.5.2. Tumpang tindih klaim sepihak Zona Ekonomi Eksklusif Filipina dan Palau	38
IV.2. Delimitasi Batas Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) Indonesia, Filipina, dan Palau	39
IV.2.1. Pembuatan Garis Tengah Sementara.....	40
IV.2.2. Proses Modifikasi Garis Tengah Sementara.....	42
IV.2.2.1. Penentuan Faktor Relevan	42
IV.2.2.2. Modifikasi garis tengah sementara	43
IV.2.3. Uji Disproporsionalitas.....	48
IV.3. <i>Trijunction Point</i> Dari Delimitasi Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia, Filipina, dan Palau	51
IV.4. Luas Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia, Filipina, dan Palau Berdasarkan Letak <i>Trijunction Point</i>	54
BAB V PENUTUP	60
V.1. Kesimpulan	60
V.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Garis pangkal normal	7
Gambar II.2 Garis Pangkal Lurus	8
Gambar II.3 Garis Pangkal Lurus Kepulauan	9
Gambar II.4 Pembagian Zona Maritim	9
Gambar II.5 Metode Ekuidistan	12
Gambar II.6 Metode Enclaving	13
Gambar III.1 Lokasi Penelitian	16
Gambar III.2 Diagram alir penelitian.....	19
Gambar III.3. Peta titik pangkal dan garis pangkal	22
Gambar III.4. Transformasi sistem proyeksi.....	23
Gambar IV.1. Garis batas klaim Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia.....	28
Gambar IV.2. Area klaim Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia.....	29
Gambar IV.3. Garis batas klaim Zona Ekonomi Eksklusif Filipina.....	30
Gambar IV.4. Area klaim Zona Ekonomi Eksklusif Filipina.....	30
Gambar IV.5. Peta klaim batas maritim Republik Palau	31
Gambar IV.6. Peta Batas Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia dan Filipina	33
Gambar IV.7. Area tumpang tindih klaim ZEE antara Indonesia dan Palau	37
Gambar IV.8. Area tumpang tindih klaim ZEE antara Filipina dan Palau	39
Gambar IV.9. Garis tengah sementara Indonesia dengan Palau.....	41
Gambar IV.10. Garis tengah sementara Filipina dengan Palau.....	41
Gambar IV.11. Opsi I batas ZEE Indonesia dan Palau.....	44
Gambar IV.12. Opsi I batas ZEE Filipina dan Palau.....	44
Gambar IV.13. Opsi II batas ZEE Indonesia dan Palau.....	45
Gambar IV.14. Opsi II batas ZEE Filipina dan Palau.....	46
Gambar IV.15. Opsi III batas ZEE Indonesia dan Palau	47
Gambar IV.16. Opsi III batas ZEE Filipina dan Palau	48
Gambar IV.17. Perpotongan tiga garis yang berpotensi menghasilkan <i>trijunction point</i>	52
Gambar IV.18. Batas area potensi terjadinya <i>trijunction point</i>	53
Gambar IV.19. Titik tengah geometri menjadi opsi <i>trijunction point</i>	54
Gambar IV.20. Area Relevan Indonesia dan Filipina berdasarkan garis batas ZEE opsi I .	55
Gambar IV.21. Area Relevan Indonesia dan Filipina berdasarkan garis batas ZEE opsi II	56
Gambar IV.22. Area Relevan Indonesia dan Filipina berdasarkan garis batas ZEE opsi III	56
Gambar IV.23. Luas ZEE Indonesia, Filipina, dan Palau opsi I	57
Gambar IV.24. Luas ZEE Indonesia, Filipina, dan Palau opsi II	58
Gambar IV.25. Luas ZEE Indonesia, Filipina, dan Palau opsi III.....	58



DAFTAR TABEL

Tabel IV.1. Titik Koordinat Batas ZEE Indonesia dan Filipina.....	32
Tabel IV.2. Koordinat titik pangkal Indonesia yang berbatasan dengan Palau dalam penelitian ini	35
Tabel IV.3. Koordinat titik batas klaim Palau yang berbatasan dengan Indonesia	35
Tabel IV.4. Koordinat titik pangkal Filipina yang berbatasan dengan Palau dalam penelitian ini	38
Tabel IV.5. Koordinat titik pangkal Filipina yang berbatasan dengan Palau dalam penelitian ini	38
Tabel IV.6. Luas ZEE Indonesia dan Palau	49
Tabel IV.7. Luas ZEE Filipina dan Palau	50
Tabel IV.8. Panjang pantai relevan.....	50
Tabel IV.9. Luas area relevan.....	50
Tabel IV.10. Luas area relevan.....	51
Tabel IV.11. Koordinat trijunction point Indonesia, Filipina, dan Palau.....	54
Tabel IV.12. Luas ZEE berdasarkan letak trijunction point.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.....	66
Lampiran B.....	70
Lampiran C.....	73
Lampiran D.....	77
Lampiran E.....	81