



DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| INTISARI..... | xviii |
| ABSTRACT | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang..... | 1 |
| I.2. Rumusan Masalah | 5 |
| I.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| I.4. Pertanyaan Penelitian | 6 |
| I.5. Ruang Lingkup | 6 |
| I.6. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| I.7. Tinjauan Pustaka | 8 |
| I.8. Hipotesis..... | 12 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 13 |
| II.1. Jenis-Jenis Garis Pangkal | 13 |
| II.1.1. Garis Pangkal Normal | 13 |
| II.1.2. Garis Pangkal Lurus | 14 |
| II.1.3. Garis Pangkal Kepulauan | 15 |



| | |
|--|-----------|
| II.2. Pemahaman Zona-Zona Maritim dan Pengelolaannya | 16 |
| II.2.1. Perairan Pedalaman | 17 |
| II.2.2. Perairan Kepulauan | 17 |
| II.2.3. Laut Teritorial..... | 17 |
| II.2.4. Zona Tambahan | 18 |
| II.2.5. Zona Ekonomi Eksklusif | 18 |
| II.2.6. Landas Kontinen..... | 18 |
| II.2.7. Laut Bebas | 19 |
| II.3. Konsep Delimitasi Batas Maritim..... | 19 |
| II.3.1. Delimitasi Laut Teritorial | 20 |
| II.3.2. Delimitasi Zona Ekonomi Eksklusif | 20 |
| II.3.3. Delimitasi Landas Kontinen | 21 |
| II.4. Metode Delimitasi Batas Maritim Sama Jarak/Garis Tengah..... | 22 |
| II.5. <i>Nautical Chart</i> dan <i>British Admiralty Chart</i> | 25 |
| II.6. Datum Peta | 26 |
| II.7. Sistem Proyeksi Peta | 27 |
| II.8. Registrasi Peta (<i>Georeferencing</i>) | 28 |
| II.8.1. <i>Thin Plate Spline</i> | 28 |
| II.8.2. <i>Cubic Spline</i> | 30 |
| II.9. Perhitungan Sumber Daya Ikan | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 32 |
| III.1. Lokasi Penelitian..... | 32 |
| III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian..... | 33 |
| III.2.1. Peralatan Penelitian..... | 33 |
| III.2.2. Bahan Penelitian..... | 33 |
| III.3. Tahapan Penelitian..... | 35 |
| III.3.1. Persiapan Penelitian | 36 |



| | |
|---|-----------|
| III.3.1.1. Studi Literatur..... | 36 |
| III.3.1.2. Pengumpulan Bahan atau Data Penelitian..... | 36 |
| III.3.2. Registrasi Peta..... | 37 |
| III.3.3. Digitasi <i>Dash Line</i> | 37 |
| III.3.4. Penyambungan <i>Ten Dash Line</i> | 40 |
| III.3.5. Analisis <i>Dash Line</i> | 41 |
| III.3.6. <i>Plotting</i> Wilayah Administrasi Negara | 42 |
| III.3.7. <i>Plotting</i> Titik Pangkal dan Pembuatan Garis Pangkal | 42 |
| III.3.8. Transformasi Koordinat | 43 |
| III.3.9. Simulasi Tumpang Tindih Klaim ZEE | 43 |
| III.3.10. Analisis Hasil | 44 |
| III.3.11. Pembuatan Peta | 45 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 46 |
| IV.1. Hasil Registrasi Peta (<i>Georeferencing</i>) | 46 |
| IV.1.1. Registrasi Peta <i>British Admiralty Chart</i> (BAC) | 46 |
| IV.1.2. Registrasi Peta <i>Nautical Chart</i> | 47 |
| IV.1.3. Registrasi Peta Klaim <i>Nine Dash Line</i> dalam <i>Note Verbales</i> 2009 | 48 |
| IV.1.4. Registrasi Peta Standar China 2023 | 49 |
| IV.1.5. Registrasi Peta NKRI 2017 | 50 |
| IV.2. Analisis Perbandingan Perubahan <i>Dash Line</i> | 51 |
| IV.2.1. Perubahan <i>Dash Line</i> pada Aspek Jumlah dan Posisi | 51 |
| IV.2.2. Perbedaan Panjang Segmen <i>Dash Line</i> | 54 |
| IV.2.3. Jarak <i>Dash Line</i> ke Daratan Terdekat | 54 |
| IV.3. Visualisasi Area Tumpang Tindih Klaim ZEE..... | 58 |
| IV.4. Luas Area Tumpang Tindih Klaim ZEE | 61 |
| IV.4.1. Klaim ZEE Filipina dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China | 61 |
| IV.4.2. Klaim ZEE Malaysia dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China..... | 62 |



| | |
|---|-----------|
| IV.4.3. Klaim ZEE Vietnam dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China..... | 64 |
| IV.4.4. Klaim ZEE Brunei Darussalam dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China..... | 65 |
| IV.4.5. Klaim ZEE Jepang dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China | 67 |
| IV.4.6. Klaim ZEE Indonesia dengan Klaim <i>Ten Dash Line</i> China | 68 |
| IV.5. Analisis Implikasi Klaim <i>Ten Dash Line</i> pada Potensi Sumber Daya Ikan di Area Tumpang Tindih terhadap Indonesia | 70 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 72 |
| V.1. Kesimpulan | 72 |
| V.2. Saran | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 74 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 77 |