

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | ii |
| INTISARI..... | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 7 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 8 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 10 |
| 2.2 Kartografi | 10 |
| 2.3 Evaluasi Peta | 11 |
| 2.4 Simbol | 12 |
| 2.5 Variabel Visual..... | 15 |
| 2.6 Persepsi Visual | 18 |
| 2.7 Hierarki Visual dan Konsep <i>Figure-Ground</i> | 20 |
| 2.8 Generalisasi | 21 |
| 2.9. Tata Letak Peta..... | 22 |
| 2.10 Peta Navigasi Udara | 23 |
| 2.11 Kemudahan Keterbacaan..... | 25 |
| 2.12 Telaah Penelitian Sebelumnya | 27 |
| 2.13 Kerangka Pemikiran | 33 |
| 2.14 Batasan Operasional | 36 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 37 |

| | | |
|---|--|-----|
| 3.1. | Lokasi Penelitian | 37 |
| 3.2. | Alat dan Bahan Penelitian | 40 |
| 3.2.1. | Alat Penelitian..... | 40 |
| 3.2.2. | Bahan Penelitian..... | 40 |
| 3.3. | Evaluasi Kartografis terhadap Penyajian Simbol yang terdapat pada Peta Navigasi Udara Taktis (PNUT) Skala 1:500.000 | 41 |
| 3.3.1. | Pengumpulan Data | 41 |
| 3.3.2. | Cara melakukan evaluasi simbol..... | 41 |
| 3.4. | Desain Ulang terhadap Simbol pada Peta Navigasi Udara Taktis (PNUT) Skala 1:500.000 Secara Kartografis | 45 |
| 3.5. | Membandingkan Tingkat Kemudahan Keterbacaan Simbol pada Peta Navigasi Udara Taktis (PNUT) Skala 1:500.000 yang saat ini digunakan dengan PNUT Hasil Penyusunan Ulang | 47 |
| 3.5.1. | Penentuan Sampel Responden | 48 |
| 3.5.2. | Penyebaran Kuesioner | 49 |
| 3.5.3. | Pengolahan Data dan Pembuatan Peta Akhir | 50 |
| 3.6. | Diagram Alir Penelitian..... | 51 |
| BAB IV DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN | | 52 |
| 4.1. | PNUT Wilayah DKI Jakarta dan sekitarnya | 52 |
| 4.1.1. | Kondisi Fisik..... | 52 |
| 4.1.2. | Kondisi Sosial..... | 53 |
| 4.1.3. | Kondisi Informasi Keudaraan..... | 54 |
| 4.2. | PNUT Wilayah Lampung dan sekitarnya..... | 55 |
| 4.2.1. | Kondisi Fisik..... | 55 |
| 4.2.2. | Kondisi Sosial | 55 |
| 4.2.3. | Kondisi Informasi Keudaraan..... | 56 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 57 |
| 5.1. | Evaluasi Simbol PNUT | 57 |
| 5.1.1. | Evaluasi Simbol PNUT berdasarkan Semiologi Kartografi | 57 |
| 5.1.2. | Evaluasi Desain Simbol PNUT berdasarkan Regulasi Internasional | 84 |
| 5.2. | Desain Ulang Simbol PNUT | 98 |
| 5.3. | Uji Kemudahan Keterbacaan..... | 109 |



| | |
|--|------------|
| 5.3.1. Responden Uji Kemudahan Keterbacaan | 109 |
| 5.3.2. Hasil Uji Kemudahan Keterbacaan..... | 112 |
| 5.3.3. Penyusunan Peta Akhir Mempertimbangkan Aspirasi Pengguna Peta ... | 124 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 127 |
| 6.1. Kesimpulan..... | 127 |
| 6.2. Saran | 128 |
| DAFTAR PUSTAKA | 129 |
| LAMPIRAN | 135 |