

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
INTISARI.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II TELAAH PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Evaluasi	7
2.1.2 Tunanetra.....	10
2.1.3 Atlas Taktual	11
2.1.4 Desain Simbol Taktual	14
2.1.5 Produksi Peta Taktual.....	16
2.2 Telaah Penelitian Sebelumnya.....	17
2.3 Kerangka Pemikiran	22
2.4 Batasan Istilah Operasional	23
III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Alat dan Bahan	26
3.2 Cara Penelitian	26
3.2.1 Evaluasi Atlas Taktual Nasional Indonesia.....	27
3.2.2 Revisi Atlas Taktual Nasional Indonesia	37
3.3 Diagram Alir Penelitian	46
IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	47
4.1 Luas Wilayah Indonesia.....	48

4.2	Pembagian Administratif Indonesia	49
4.3	Penyandang tunanetra di Indonesia	50
4.3.1	Penyandang tunanetra di D.I. Yogyakarta.....	52
4.3.2	Penyandang tunanetra di Klaten	53
4.4	Sekolah Luar Biasa	54
V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
5.1	Kondisi Atlas Taktual Nasional Indonesia yang Dievaluasi.....	56
5.2	Hasil Evaluasi Atlas	58
5.2.1	Tingkat Kelengkapan.....	59
5.2.2	Tingkat Keterbacaan.....	64
5.3	Atlas Taktual Baru Berdasarkan Hasil Evaluasi.....	76
5.3.1	Desain Atlas Baru.....	76
5.3.2	Hasil Produksi Atlas Taktual Baru	78
5.3.3	Hasil Uji Keterbacaan Atlas Taktual Baru	81
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
6.1	Kesimpulan.....	83
6.2	Saran	83
	DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Atlas Taktual Nasional Indonesia	3
Gambar 2.1 (a) Braille <i>cell</i> (b) Huruf dan Angka Braille.....	11
Gambar 2.2 (a) Atlas Taktual Nasional Indonesia	13
Gambar 2.3 Perubahan variabel visual ke variabel taktual	14
Gambar 2.4 (a) alat produksi <i>thermoforming</i> (b) peta taktual hasil <i>thermoforming</i>	16
Gambar 2.4 Diagram alir kerangka pemikiran.....	23
Gambar 3.1 Kuesioner Identitas Responden	29
Gambar 3.2 Bentuk solid simbol titik	40
Gambar 3.3 Pengkelasan ukuran pada garis.....	401
Gambar 3.4 Interposisi bentuk pada simbol garis	401
Gambar 3.5 (a) Simbol area (b) Jarak antar simbol	402
Gambar 3.6 Penyederhanaan simbol sungai dan garis pantai	43
Gambar 4.1 Peta NKRI	47
Gambar 4.2 Distribusi Penyandang Disabilitas Menurut Jenis Disabilitas Berdasarkan Data Susenas Tahun 2012	51
Gambar 5.1 Atlas Taktual Nasional Indonesia Tema Wilayah Administrasi Buku 1	57
Gambar 5.2 Legenda atlas pada ATNI tema wilayah administrasi.....	60
Gambar 5.3 Judul pada salah satu peta di ATNI tema wilayah administrasi	61
Gambar 5.4 Simbol koordinat pojok pada salah satu peta di ATNI	63
Gambar 5.5 Grafik persentase ketepatan responden pada uji keterbacaan ATNI.....	66
Gambar 5.6 Grafik rata-rata waktu responden pada uji keterbacaan ATNI..	67
Gambar 5.7 Simbol wilayah lain pada negara Timor Leste.....	71
Gambar 5.8 Beberapa provinsi di pulau Sumatera.....	73
Gambar 5.9 (a) Perbandingan simbol ibu kota negara dan (b) kota kabupaten	74
Gambar 5.10 Perubahan desain simbol ibu kota negara.....	77
Gambar 5.11 Mesin cetak <i>thermoforming</i>	79

Gambar 5.12 Hasil <i>master map</i> peta NKRI	79
Gambar 5.13 (a) Hasil produksi revisi simbol ibu kota negara pada peta NKRI (b) Hasil produksi revisi legenda atlas halaman pertama	80
Gambar 5.14 Grafik perbandingan uji keterbacaan simbol.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel telaah penelitian sebelumnya	20
Tabel 3.1 Tabel kebutuhan data	28
Tabel 3.2 Tabel Klasifikasi Skala Peta Topografi	39
Tabel 4.1 Provinsi di Indonesia.....	50
Tabel 4.2 Sebaran penyandang disabilitas di D.I. Yogyakarta	52
Tabel 4.3 Jumlah penyandang disabilitas di D.I. Yogyakarta.....	53
Tabel 4.4 Jumlah penyandang disabilitas di Kab. Klaten	54
Tabel 5.1 Daftar identitas responden	64
Tabel 5.2 Tabel hasil uji keterbacaan berdasarkan soal.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner yang digunakan dalam penelitian.....	87
Lampiran 2 Desain atlas hasil revisi.....	90
Lampiran 3 Dokumentasi Lapangan	105