

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Penjelasan Istilah dalam Judul.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	9
2.1. Pembelajaran Praktikum Ilmu Ukur Tanah.....	9
2.1.1 Pengertian Praktikum Ilmu Ukur Tanah.....	9
2.1.2 Ruang Lingkup Praktikum Ilmu Ukur Tanah	9
2.1.3 Tujuan Pembelajaran Praktikum Ilmu Ukur Tanah.....	9
2.1.4 Penilaian Hasil Belajar	10
2.2. Konsep Pembelajaran Kartografi	11
2.2.1 Peta	11
2.2.2 Peta Analog	13
2.2.3 Peta Digital	14
2.3. Keterampilan Digitasi.....	15
2.3.1 Keterampilan Mahasiswa Mendigitasi Peta	15
2.3.2 Digitasi Peta.....	16

2.4. Penelitian Pengembangan.....	24
2.4.1 Prinsip-prinsip Penelitian Pengembangan.....	23
2.4.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian Pengembangan	29
2.4.3 Spesifikasi Produk dan Kriteria Keberhasilan.....	31
2.4.4 Metode Penelitian Pengembangan	33
2.5. Asumsi Dasar.....	47
2.6. Hipotesis	48
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	49
3.1. Metode Penelitian.....	49
3.2. Variabel dan Paradigma Penelitian	49
3.2.1. Variabel Penelitian.....	49
3.2.2. Paradigma Penelitian.....	50
3.3. Data dan Sumber Data.....	52
3.3.1. Data	52
3.3.2. Sumber Data.....	52
3.4. Populasi dan Sampel.....	53
3.4.1. Populasi.....	53
3.4.2. Sampel.....	53
3.5. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	54
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.5.2. Kisi-kisi Instrumen.....	56
3.5.3. Instrumen Penelitian	56
3.6. Uji Coba Instrumen Penelitian	56
3.6.1 Derajat Kesulitan	56
3.6.2 Daya Pembeda.....	57
3.7 Prosedur Pengumpulan Data.....	58
3.8 Teknik Analisis Data	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Hasil Analisis Instrumen Penelitian	62
4.1.1 Tingkat Kesulitan	62

4.1.2. Uji Daya Pembeda.....	63
4.2 Hasil Penelitian.....	63
4.2.1 Observasi	64
4.2.2 Diagram Alir Proses Digitasi Peta	65
4.2.3 Prosedur Digitasi Peta.....	66
4.2.4 Story Board.....	71
4.2.5 Nilai pretest mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	71
4.2.6 Nilai post test mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	74
4.2.7 Nilai post post test mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	77
4.3 Pembahasan	80
4.3.1 Observasi.....	80
4.3.2 Nilai pretest mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	81
4.3.3 Nilai post test mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	82
4.3.4 Nilai post post test mahasiswa Pendidikan Teknik Sipil serta Tingkat Kesulitan Soal	84
4.3.5 Pembuktian Hipotesis.....	87
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	92