

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.    Batasan Masalah.....	4
1.5.    Metode Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1.    Tinjauan Pustaka .....	6
2.2.    Landasan Teori .....	14
2.2.1.    Batik Nitik.....	14
2.2.2.    Segmentasi Citra .....	18
2.2.3.    Segment Anything Model (SAM) .....	18
2.2.4.    Evaluasi Model.....	21
BAB 3 ALUR PEMODELAN .....	24
3.1.    Subjek dan Objek Penelitian .....	24
3.2.    Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.2.1.    Alat.....	24
3.2.2.    Bahan.....	25
3.3.    Tahapan Penelitian .....	25
3.3.1.    Perumusan Masalah .....	25
3.3.2.    Studi Literatur .....	26

3.3.3.	Pengumpulan Data .....	26
3.3.4.	<i>Ground truth</i> .....	28
3.3.5.	<i>Preprocessing</i> Data .....	28
3.3.6.	COCO <i>Annotations</i> .....	28
3.3.7.	Implementasi Model Segment Anything Model (SAM).....	29
3.3.8.	Evaluasi Model.....	30
<b>BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS .....</b>		<b>31</b>
4.1.	Hasil <i>Ground truth</i> Citra Motif Batik Nitik .....	31
4.2.	Hasil <i>Preprocessing</i> Data.....	34
4.3.	Hasil COCO <i>Annotations</i> .....	36
4.4.	<i>Hyperparameter-tuning</i> Segment Anything Model (SAM).....	37
4.5.	Hasil Model.....	38
4.6.	Pengujian.....	42
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>46</b>
5.1.	Kesimpulan .....	46
5.2.	Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>47</b>