

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
LANDASAN TEORI	8
3.1 Batik	8
3.2 <i>Design of Experiment</i>	9
3.3 Metode Taguchi	11
3.4 Skala Likert	11
3.5 Skala Warna CIELab	12
3.6 <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA)	13
3.7 Regresi Linear	13

METODE PENELITIAN	15
4.1 Objek Penelitian	15
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	15
4.3 Tahapan Penelitian	16
4.4 Prosedur Eksperimen	22
4.5 Prosedur Pengukuran Hasil Eksperimen	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Desain Eksperimen	25
5.2 Pemilihan Data Respon	27
5.3 Data Hasil Pengukuran Nilai Warna	30
5.4 Hasil Penilaian Preferensi Responden	30
5.5 Analisis Data Nilai Warna	35
5.3.1 Analisis Taguchi	35
5.3.2 Analisis Statistik	38
5.3.3 Analisis Regresi	41
5.6 Validasi <i>Output</i> Model Regresi	46
BAB VI	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52