

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Mesin Pewarna Kain.....	7
3.2 Ergonomi.....	7
3.3 Usabilitas.....	8
3.3.1 Pengujian Usabilitas.....	9
3.3.2 <i>Thinking aloud</i>	11
3.3.3 <i>System Usability Scale (SUS)</i>	11
BAB IV METODE PENELITIAN	14
4.1 Objek Penelitian.....	14
4.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	15
4.3 Tahapan Penelitian.....	16
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1 Proses Pewarnaan Kain Menggunakan Pewarna Alami.....	20
5.2 Pengambilan Data Aktual Pada Mesin.....	20
5.2.1 Data Waktu Proses Pewarnaan dengan Pewarna Alami.....	20



5.2.2 <i>Thinking aloud</i> Mesin Pewarna Kain.....	27
5.2.3 <i>System Usability Scale (SUS)</i> Mesin Pewarna Kain.....	28
5.3 Saran Perancangan Model <i>batch 2</i>	29
5.4 Evaluasi Efektivitas.....	53
5.5 Evaluasi Efisiensi.....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67
Lampiran 1. Perhitungan SUS Skor.....	67