

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Penelitian.....	6
1.4 Keaslian Penelitian	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Definisi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM).....	12
2.2.2 Batik.....	13
2.2.3 Definisi Teknologi	16
2.2.4 Komponen Dasar Teknologi	16
2.2.5 Model Teknometrik	23
2.2.6 Web Scraping.....	24
2.2.7 Software Expert Choice	24
2.2.8 Software MATLAB (V R2024b).....	25
2.2.9 PID (<i>Proportional Integral Derivative</i>).....	25

BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Objek Penelitian.....	26
3.2 Data Penelitian	26
3.3 Diagram Alir Penelitian	27
3.4 Analisis Metode Teknometrik	30
3.5 Analisis Penurunan Biaya Produksi.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Analisis Metode Teknometrik	42
4.1.1 Analisis Tingkat Sotisfikasi Teknologi.....	42
4.1.2 Analisis Tingkat Kecanggihan State of The Art (SOTA).....	43
4.1.3 Analisis Kontribusi Komponen Teknologi	45
4.1.4 Analisis Intensitas Komponen Teknologi.....	47
4.1.5 Analisis <i>Technology Contibution Coefficient</i> (TCC).....	48
4.2 Analisis Penurunan Biaya Produksi.....	49
4.2.1 Uji Statistik deskriptif.....	52
4.2.2 Uji beda rata-rata	53
4.2.3 Analisis penurunan biaya produksi.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	78