

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Definisi Teknologi	12
3.2 Industri Kecil Menengah (IKM)	14
3.3 Komponen-Komponen Dasar Teknologi	15
3.4 Teknometrik	17
BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1 Data dan Cara Pengumpulan Data	29
4.2 Evaluasi Performa Teknologi	32
4.3 Hasil Perumusan Usulan Pengembangan Teknologi	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Kondisi IKM Alumunium Kecamatan Umbulharjo	36
5.1.1 Bahan Baku	36
5.1.2 Tenaga Kerja	38
5.1.3 Perolehan Teknologi	39
5.1.4 Produk	39
5.1.5 Pasar	40
5.1.6 Proses Produksi	40

5.2	Hasil Analisis Kandungan Teknologi	50
5.2.1	Analisis Tingkat Sofistikasi Teknologi	50
5.2.1.1	Analisis Tingkat Sofistikasi Teknologi Pengecoran Cetakan Keramik di IKM Alumunium Kecamatan Umbulharjo	50
5.2.1.2	Analisis Tingkat Sofistikasi Teknologi Pengecoran Cetakan Pasir di IKM Alumunium Kecamatan Umbulharjo	52
5.2.2	Analisis Tingkat Kecanggihan (<i>State of The Art</i>)	55
5.2.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi	59
5.2.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi	63
5.2.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC)	64
5.3	Analisis Gap	66
5.4	Usulan Pengembangan IKM	69
BAB VI PENUTUP		
6.1	Kesimpulan	74
6.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80