



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status topik penelitian	5
2.2. State of the art	11
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	15
3.2. Alat dan bahan penelitian	17
3.3. Prosedur dan desain penelitian	18
3.4. Analisis data penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Hasil penelitian	29
4.2. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
4.1. Kesimpulan	62
4.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68