

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status topik penelitian saat ini	5
2.2. State of the art penelitian	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Deskripsi waktu dan lokasi penelitian	14
3.2. Alat dan bahan penelitian	14
3.3. Prosedur penelitian	16
3.4. Desain penelitian	28
3.5. Analisis data penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31

4.1. Hasil penelitian	31
4.2. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55