

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
BAB 2 LANDASAN TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.2 BISINDO.....	4
2.2.2 Computer Vision.....	4
2.2.3 Deep Learning	5
2.2.4 CNN (<i>Convolutional Neural Network</i>).....	5
2.2.5 Hand Tracking	5
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	6
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	6
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	6
3.3 Perancangan Sistem.....	8
3.3.1 Gambaran Sistem Usulan	9
3.3.2 FlowChart	10
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	11
3.4.1 Perangkat Keras	11
3.4.2 Perangkat Lunak.....	12

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	13
4.1 Implementasi	13
4.2 Pengujian	15
4.2.1 Pengujian Evaluasi Model Repetisi Layer CNN	15
4.2.2 Pengujian Pendeteksian Label Huruf Isyarat	21
BAB 5 KESIMPULAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31