

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	1
LEMBAR PERNYATAAN.....	2
ABSTRAK.....	3
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR	6
BAB 1 PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan	8
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Rencana Kegiatan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Studi Terkait.....	11
2.2 Gesture Recognition.....	13
2.3 Convolutional Neural Network (CNN).....	14
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	18
3.1 Perancangan Sistem <i>Semaphore</i>	18
3.2 Mekanisme Pengambilan Data <i>Semaphore</i>	18
3.3 Kalibrasi Sistem.....	19
3.4 Real-Time Video Acquisition	19
3.5 MediaPipe	19
3.6 Rancangan Sistem.....	21
3.7 Arsitektur CNN.....	24
3.8 Matrik Evaluasi.....	25
BAB 4 Hasil Penelitian dan Pembahasan	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.2 Analisis Data.....	28
4.3 Uji Performansi Model.....	29
4.4 Pembahasan.....	44
BAB 5 Kesimpulan.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47