

DAFTAR ISI

ABSTRACTi
ABSTRAK ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR KODEx
DAFTAR LAMPIRANxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Batasan Masalah.....	I-5
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6 Metodologi Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 State of The Art	II-1
2.2 Tinjauan Pustaka	II-13
2.1.1 Machine Learning	II-13
2.1.2 Deep learning	II-15
2.1.3 Convolutional Neural Network	II-16

2.1.4	Hand Keypoint	II-24
-------	---------------------	-------

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	III-1
3.2	Objek dan <i>Variable</i> Penelitian	III-1
3.3	Peta Jalan (<i>Roadmap</i>) Penelitian	III-2
3.4	Tahapan Penelitian	III-3

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Studi Literatur	IV-1
4.2	Pengumpulan Data	IV-4
4.3	Desain Arsitektur Sistem	IV-4
4.3.1	Arsitektur sistem	IV-4
4.3.2	Arsitektur CNN	IV-6
4.4	Implementasi	IV-10
4.4.1	Library	IV-10
4.4.2	Input	IV-11
4.4.3	Preprocessing	IV-12
4.4.4	Classification	IV-22
4.4.5	Output	IV-26

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	V-1
5.2.	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA