

DAFTAR ISI

Camera Gymbal Controller Using <i>Hand Pose Recognition</i>	1
Fakultas Informatika Universitas Telkom Bandung	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
UCAPAN TERIMA KASIH	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR.....	9
BAB I PENDAHULUAN	11
<i>Latar Belakang</i>	11
<i>1.1 Perumusan Masalah</i>	11
<i>1.2 Tujuan Tugas Akhir</i>	11
<i>1.3 Batasan Masalah</i>	11
<i>1.4 Rencana Kegiatan</i>	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
<i>2.1 Penelitian Terkait</i>	13
<i>2.2 Hand Pose Recognition</i>	15
<i>2.3 CNN</i>	17
BAB III METODOLOGI Pengerjaan TA	18
<i>3.2 Desain sistem</i>	18
3.2.1 Hand pose	18
3.2.2 Kamera	19
3.2.3 Raspberry Pi	20
3.2.4 Real-Time Video Acquisition	20
3.2.5 HandPose Definition	20
3.2.6 Front View of Angular Joints	20
3.2.7 Hand Pose 2 Channel Motor Command.....	21
<i>3.3 Tahapan Pengerjaan TA</i>	23
3.3.1 Kajian Pustaka.....	23
3.3.2 Hand Pose recognition program	23
3.3.3 Servo motor program	23
3.3.4 Program In Raspberry Pi	23
3.3.5 Prototype Development	23
3.3.6 Pengolahan data dan analisis.....	24
3.3.7 Publikasi Buku TA	24
<i>3. 4 Rancangan Sistem</i>	25
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	26
<i>4.1 Hasil Penelitian</i>	26

4.2 Analisis Data	27
4.3 Deskriptif data penelitian	27
4.4 Variabel Penelitian	30
4.5 Uji Kualitas	30
4.6 Pembahasan	32
BAB V	33
KESIMPULAN	33
REFERENSI	34