

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PELAGIAT	
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. IDENTIFIKASI PERMASALAH	3
C. BATASAN MASALAH	3
D. TUJUAN PENELITIAN.....	3
E. MANFAAT PENELITIAN.....	3
BAB II TUJUAN PUSTAKA	5
A. ROBOT	5
1. PENGERTIAN ROBOT	5
B. PENGERTIAN DESAIN, FUNGSI DESAIN, DAN TUJUAN DESAIN	9
1. PENGERTIAN DESAIN	9
2. FUNGSI DESAIN.....	9
3. TUJUAN DESAIN	10
4. KONSEP DESAIN	10
C. AUTOCAD	10
1. TAMPILAN MENU AWAL	12
2. MENU AUTOCAD 2014.....	12
D. MOTOR SERVO	16
E. 3D PRINTER FLASHFROGE	17

F. FILAMENT	19
BAB III PERANJANGAN DESAIN	22
A. TEMPAT DAN WAKTU	22
B. ALAT DAN BAHAN	22
1. ALAT	22
2. BAHAN	22
C. DIAGRAM ALIRAN PENELITIAN	23
D. METODOLOGI PENELITIAN	23
E. DESAIN ROBOT PREMIUM MENGGUNAKAN AUTOCAD	24
F. PROSES PENCETAKAN 3D PRINT FLASHFROGE IIS	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	42
BAB V PENUTUP.....	57
A. KESIMPULAN.....	57
B. SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	63

THE
Character Building
 UNIVERSITY