

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Konsep Solusi	4
Gambar 2.2 Anatomi <i>3D Printer</i> Tipe Delta	7
Gambar 2.3 Konsep PID [18]	9
Gambar 2.4 Prinsip <i>Motor Stepper</i>	10
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	12
Gambar 3.2 Desain <i>Carriage</i>	13
Gambar 3.3 Desain <i>Effector</i>	14
Gambar 3.4 Desain <i>Massive 3D Printer</i>	14
Gambar 3.5 Desain Perangkat Keras	15
Gambar 3.6 Meanwell LRS-350-24.....	16
Gambar 3.7 Duet 2 Wifi.....	16
Gambar 3.8 Usongshine 23HS5628.....	17
Gambar 3.9 MK2A.....	17
Gambar 3.10 Omron V-156-1C25	18
Gambar 3.11 NTC 2950 100k.....	19
Gambar 3.12 Desain Perangkat Lunak.....	19
Gambar 3.13 Tampilan Pada Simplify3D.....	20
Gambar 4.1 <i>Massive 3D Printer</i>	21
Gambar 4.2 <i>Roller chain RS-25, Sprocket RS-25, Carriage, Lengan Delta, dan Effector</i>	22
Gambar 4.3 <i>Wiring Massive 3D Printer</i>	23
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Akurasi <i>Thermistor Heat Bed</i> Pada Suhu Rendah..	24
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Akurasi <i>Thermistor Heat Bed</i> Pada Suhu Tinggi ...	25
Gambar 4.6 Pengujian Pertama Akurasi Komponen	26
Gambar 4.7 Pengujian Kedua Akurasi Komponen	26
Gambar 4.8 Pengujian Ketiga Akurasi Komponen.....	27
Gambar 4.9 Produk Hasil <i>Printing</i> Menggunakan Suhu 60°C	29
Gambar 4.10 Produk Hasil <i>Printing</i> Menggunakan Suhu 70°C	30
Gambar 4.11 Produk Hasil <i>Printing</i> Menggunakan Suhu 80°C	30