

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PLC	18
Gambar 2. 2 Power Supply 24VDC.....	18
Gambar 2. 3 HMI touchscreen MT6071IP	19
Gambar 2. 4 Alur Penelitian yang Relevan.....	21
Gambar 2. 5 Kerangka Berpikir.....	22
Gambar 2. 6 Model Pengembangan ADDIE	24
Gambar 3. 1 Desain Trainer PLC Menggunakan HMI	26
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem	27
Gambar 4.1 Desain Trainer PLC Menggunakan HMI.....	46
Gambar 4. 2 Hasil Respon Pengguna (Guru).....	59
Gambar 4. 3 Grafik Respon Pengguna (1-15 Siswa).....	59
Gambar 4. 4 Respon Pengguna (16-30 Siswa)	60