**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Spesifikasi Input Devices ………...……………………………... 13

Tabel 2.2 Spesifikasi Output Device……………..……………………….. 13

Tabel 2.3 Intruksi Dasar pada PLC …………………….. ………………… 15

Tabel 2.4 Konfigurasi Unit CPU Pada PLC CPM()A……...……………… 21

Tabel 2.5 Terminal I/O..…………..……………………………………….. 21

Tabel 2.6 Indikator Status PLC…………………………………………… 22

Tabel 2.7 Memory Map PLC……………………………………………… 23

Tabel 3.1 Konfigurasi Hardware PC Minimum Untuk PLC…………… 33

Tabel 3.2 Konfigurasi software PC Minimum Untuk PLC................... 34

Tabel 3.3 Alamat Input dan Kegunaannya …………………..…………... 36

Tabel 3.4 Alamat Output dan Kegunaannya ………...…............................ 37

Tabel 3.5 Konfigurasi Alamat Sensor Proximity Untuk INPUT PLC......... 38

Tabel 3.6 Konfigurasi Alamat Sensor Photoelectric Untuk Input PLC…… 40

Tabel 3.7 Konfigurasi Alamat Switch Untuk INPUT PLC………………… 41

Tabel 3.8. Konfigurasi Alamat Selenoid Untuk Output PLC………..…….. 41

Tabel 3.9 Konfigurasi Alamat Indikator Lampu Untuk Output PLC……… 42

Tabel 4.1 Hasil Pengujian PLC…………………………………................ 54

Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Rangkaian Power Supply 1………………….. 59

Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Rangkaian Power Supply 2………………….. 60