

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Spesifikasi HMI Weintek cMT-2078X.....	II-9
Tabel 2.2	Parameter Sensor <i>Photoelectric</i>	II-17
Tabel 2.3	Persentase Nilai QoS Standar TIPHON.....	II-25
Tabel 2.4	Kategori <i>Throughput</i>	II-26
Tabel 2.5	Kategori <i>Packet Loss</i>	II-26
Tabel 2.6	Kategori <i>Delay</i>	II-27
Tabel 2.7	Kategori <i>Jitter</i>	II-28
Tabel 2.8	Penelitian Terkait.....	II-28
Tabel 3.1	Alat yang Digunakan	III-7
Tabel 3.2	Bahan yang Digunakan.....	III-7
Tabel 3.3	Waktu Penelitian.....	III-20
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Unit PLC Omron CP1E.....	IV-8
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Unit HMI Weintek cMT-2078X.....	IV-14
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Unit Motor DC JGY-370.....	IV-17
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Unit Sensor <i>Kit Metal Detector</i>	IV-20
Tabel 4.5	Pengujian Jarak Logam dalam Makanan	IV-21
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Sensor <i>Photoelectric</i> Sensitivitas <i>Low</i>	IV-25
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Sensor <i>Photoelectric</i> Sensitivitas <i>High</i>	IV-28
Tabel 4.8	Pengalamatan <i>Input</i> pada PLC.....	IV-53
Tabel 4.9	Pengalamatan <i>Output</i> pada PLC	IV-53
Tabel 4.10	Pengalamatan <i>Data Register</i> pada PLC.....	IV-53
Tabel 4.11	Pengalamatan <i>Internal Relay</i>	IV-54
Tabel 4.12	Pengalamatan <i>Local</i> HMI	IV-54
Tabel 4.13	Pengaturan <i>IP Address</i> HMI	IV-84
Tabel 4.14	Jarak antar Makanan 0 cm	IV-85
Tabel 4.15	Jarak antar Makanan 0,6 cm	IV-87
Tabel 4.16	Jarak antar Makanan 0,7 cm	IV-88
Tabel 4.17	Jarak antar Makanan 0,8 cm	IV-89
Tabel 4.18	Jarak antar Makanan 0,9 cm	IV-90
Tabel 4.19	Jarak antar Makanan 1 cm	IV-91
Tabel 4.20	Hasil <i>Throughput</i>	IV-94
Tabel 4.21	Hasil <i>Packet Loss</i>	IV-95
Tabel 4.22	Hasil <i>Delay</i>	IV-96
Tabel 4.23	Hasil <i>Jitter</i>	IV-98
Tabel 4.24	Nilai QoS Keseluruhan	IV-100