

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino	11
Gambar 2. 2 Led Infrared	13
Gambar 2. 3 Photodiode	14
Gambar 2. 4 USB TTL PL2303	15
Gambar 2. 5 Delphi	19
Gambar 2. 6 HC11	19
Gambar 2.7 Modul Driver Motor	20
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	23
Gambar 3. 2 Diagram Alir Sistem.....	26
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis.....	28
Gambar 4. 1 Rangkaian Sensor Tetesan.....	36
Gambar 4. 2 Hasil Pengukuran Output Saat Tidak Ada Tetesan.....	37
Gambar 4. 3 Hasil Pengukuran Output Saat Ada Tetesan	37
Gambar 4. 4 Rangkaian Komparator	38
Gambar 4. 5 Output Rangkaian Komparator.....	39
Gambar 4. 6 Rangkaian Monostabil	40
Gambar 4. 7 Output Rangkaian Monostabil	41
Gambar 5. 1 Rangkaian Tetesan, Komparator, Monostabil	53
Gambar 5. 2 Rangkaian Modul Driver Motor	55
Gambar 5. 3 Rangkaian I2C Pada LCD	56
Gambar 5. 4 Rangkaian Arduino Uno	57
Gambar 5. 5 Tampilan Pada Delphi	69
Gambar 5. 6 Rangkaian Keseluruhan	75