

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar metode <i>Prototype</i>	5
Gambar 2.1 Perbandingan kornea mata.....	8
Gambar 2.2 Contoh alat pendeteksi (Pendeteksi uang palsu).....	9
Gambar 2.3 Contoh Sebuah Notifikasi.....	10
Gambar 2.4 Contoh Angkutan Umum	10
Gambar 2.5 Arduino Uno R3.....	11
Gambar 2.6 Schematic Arduino R3.....	12
Gambar 2.7 LCD 16 x 2.....	12
Gambar 2.8 Push Button.....	13
Gambar 2.9 Modul RF APC220.....	13
Gambar 2.10 Modul Suara WTF020.....	14
Gambar 2.11 SD Card 2GB	14
Gambar 2.12 Layer TCP/IP[15].....	16
Gambar 2.13 Topologi Star	19
Gambar 2.14 Battray Lithium Polymer 12 V	19
Gambar 2.15 Urutan huruf Brailier	20
Gambar 2.16 Contoh huruf brailier.....	21
Gambar 3.1 Sistem yang ada saat ini.....	22
Gambar 3.2 Blok Diagram sistem yang ada saat ini.....	23
Gambar 3.3 Sistem Usulan.....	24
Gambar 3.4 Blok Diagram Sistem Susulan	31
Gambar 3.5 Flowchart perencanaan sistem	33
Gambar 4.1 Flowchart Implementasi Sistem.....	37
Gambar 4.2 Rangkaian Push Button	38
Gambar 4.3 Rangkaian LCD.....	39
Gambar 4.4 Rangkaian Buzer	40
Gambar 4.5 Rangkaian APC220 Receiver.....	40
Gambar 4.6 Rangkaian APC220 Transceiver	41
Gambar 4.7 Rangkaian pada sistem tongkat tuna netra	42
Gambar 4.8 Rangkaian pada sistem angkutan umum	42
Gambar 4.9 Potongan <i>source code push button</i>	43
Gambar 4.10 Nilai output dari <i>push button</i>	44
Gambar 4.11 Potongan <i>source code</i> LCD 16 x 2	44
Gambar 4.12 Hasil uji coba LCD 16 x 2.....	44
Gambar 4.13 Potongan <i>source code buzzer</i>	45
Gambar 4.14 Potongan <i>source code</i> APC220	45
Gambar 4.15 Hasil uji coba APC220.....	46
Gambar 4.16 Potongan <i>source code sistem keseluruhan</i>	46
Gambar 4.17 Hasil uji coba sistem keseluruhan	47