

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Diagram Blok Arsitektur Mikrokontroler AT89S51	8
Gambar 2.2 Konfigurasi Pin Mikrokontroler AT89S51	10
Gambar 2.3. Rangkaian Interface Printer Ke Mikrokontroler AT89S51 ...	14
Gambar 2.4. Penampakan Kursor Pada LCD	18
Gambar 2.5. Konektor Pin Male Plug dan PS2.....	21
Gambar 2.6. Scan Code IBM Keyboard	23
Gambar 3.1 Blok Diagram Coloni Counter Berbasis Mikrokontroler AT89S51 (Interface Printer)	26
Gambar 3.2 Diagram Alir Program.....	29
Gambar 6.1 Rangkaian Coloni Counter Berbasis Mikrokontroler AT89S51 (Interface Printer)	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1. Fungsi Pin Pada Printer Dotmetrik	12
Tabel 2.2 Fungsi Pin Pada LCD.....	15
Tabel 2.3 Penunjukan Kursor.....	19
Tabel 2.4. Posisi Karakter Pada LCD Karakter 2 x 16	20
Tabel 4.1 Daftar Komponen.....	33
Tabel 4.2 Jadwal Pembuatan Tugas Akhir.....	35