

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Konfigurasi Pin AT89S51.....	16
Gambar 2.2. Rangkaian LCD Character.....	17
Gambar 2.3. Ilustrasi sebuah kompas dengan electromagnet.....	24
Gambar 2.6. Bentuk fisik motor stepper disk drive 1,2”.....	28
Gambar 2.7. Driver Motor Stepper.....	29
Gambar 3.1. Diagram Blok.....	32
Gambar 3.2. Diagram Alir.....	34
Gambar 3.3. Diagram Alir (Back Rotate) .....	36
Gambar 6.1. Rangkaian Keseluruhan.....	61
Gambar 6.2. Rangkaian Driver Stepper.....	63