

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Loadcell	36
Gambar 2.2 LCD Karakter 4x16	38
Gambar 2.3 Pinout IC ATmega328p	41
Gambar 2.4 IC HX711	42
Gambar 2.5 Simbol Limit Switch.....	44
Gambar 2.6 Simbol Konstruksi Limit Switch	44
Gambar 3.1 Blok Diagram	45
Gambar 3.2 Diagram Alir.....	46
Gambar 3.3 (a) Panel Display; (b) Desain Mekanik ...	48
Gambar 4.1 (a) Alat Keseluruhan ; (b) Alat Ketika Digunakan Responden	58
Gambar 4.2 Tampilan Panel	59
Gambar 4.3 Grafik Pengukuran Test Point	61
Gambar 4.4 Tampilan Kalori pada LCD	65
Gambar 5.1 Loadcell	69
Gambar 5.2 Pinout HX711	70
Gambar 5.3 Rangkaian PSA dengan IC HX711.....	70
Gambar 5.4 Rangkaian Minsys Arduino ATmega328..	75
Gambar 5.5 Simbol Limit Switch.....	76
Gambar 5.6 Rangkaian Keseluruhan	78