

DAFTAR GAMBAR

2.1	Piramida Makanan	7
2.2	Strain Gage	19
2.3	Jembatan Wheatstone	20
2.4	Load Cell	21
2.5	Penguatan AD620	22
2.6	Rangkaian Difference Amplifier	23
2.7	Difference amplifier	24
2.8	Rangkaian Minimum Sistem	26
3.1	Diagram Blok Sistem	30
3.2	Diagram Alir Proses/Program	31
3.3	Dimensi Rancangan Alat	33
3.4	Desain Box Modul	33
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Nasi	51
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Nasi Tim	53
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Nasi Merah	55
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Pepaya	57
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Pisang	59
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Apel	61
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Bayam Rebus	63
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Kangkung Rebus	65

4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Kentang Rebus	67
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Ayam Goreng	69
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Tempe Goreng	71
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada Empal Goreng	83
4.1	Gambar Grafik Kalori Pada keju	85
5.1	Gambar Rangkaian ATMEGA 8	77
5.2	Skematik Tombol Pada Mikrokontrol	79
5.3	Rangkaian PSA	85
5.4	Rangkaian Keseluruhan	94