

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Kapasitor	6
<b>Gambar 2.2</b> Kapasitor Elco	8
<b>Gambar 2.3</b> Kapasitor Plat Sejajar	10
<b>Gambar 2.4</b> Plat Sejajar	11
<b>Gambar 2.5</b> Kapasitor Silindris	13
<b>Gambar 2.6</b> Mikrokontroler	15
<b>Gambar 2.7</b> Tutorial Mikrokontroler	16
<b>Gambar 2.8</b> Blok Diagram ATMega16	18
<b>Gambar 2.9</b> Konfigurasi Pin ATMega16	19
<b>Gambar 2.10</b> LCD 16x2	29
<b>Gambar 2.11</b> Pin out IC LM555	30
<b>Gambar 3.1</b> Blok Diagram Sistem	31
<b>Gambar 3.2</b> Alur Kerja Sistem	32
<b>Gambar 3.3</b> Sensor Kapasitif	33
<b>Gambar 3.4</b> Rangkaian Osilator	33
<b>Gambar 4.1</b> Gelombang output osilator saat kapasitor 22nf dipasang pada rangkaian	39
<b>Gambar 4.2</b> Gelombang output osilator saat kapasitor 100nf  dipasang pada rangkaian	40
<b>Gambar 4.3</b> Gelombang output osilator saat kapasitor 10nf dipasang pada rangkaian	40