

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Ayunan <sup>[3]</sup> .....	5
Gambar 2.2 Generator <sup>[5]</sup> .....	6
Gambar 2.3 Pin Konfigurasi Arduino Mega <sup>[8]</sup> .....	7
Gambar 2.4 Sensor MAX741 <sup>[10]</sup> .....	7
Gambar 2.5 Accu <sup>[11]</sup> .....	8
Gambar 3.1 Blok Diagram Diagram Saat Ini .....	9
Gambar 3.2 Gambar Sistem Usulan .....	9
Gambar 4.1 Skema pengkabelan sensor dan Arduino Mega .....	13
Gambar 4.2 Skema pengkabelan LCD dan Arduino Mega .....	14
Gambar 4.3 Rangkaian penghubung sistem mekanik dan generator .....	15
Gambar 4.4 Tampilan monitor .....	16
Gambar 4.5 Prototype mangkuk putar .....	16
Gambar 4. 6 Gambar Poros Pada <i>Prototype</i> mangkuk putar .....	17
Gambar 4. 7 Gambar Poros Pada Generator .....	17
Gambar 4.8 Rangkaian Penyimpanan Listrik .....	17
Gambar 4.9 Desain Keseluruhan Sistem .....	18