

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Deformasi *piezoelectric* [6]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Efek *piezoelectric* [8,11]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Konstanta *piezoelectric* keramik [6] ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Baterai**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Konstruksi Modul *Piezoelectric*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 *Piezoelectric* Disk[13].....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Rangkaian power supply**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 Rangkaian dioda zener**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 Rangkaian low pass filter**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 Rangkaian Sensor Arus menggunakan IC Log112 .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Konfigurasi Arduino ke LCD.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 Flowchart program mikrokontroller...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Hubungan tegangan yang dihasilkan dengan arus masukan pada log112**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Hubungan nilai tegangan yang dihasilkan oleh 1 *piezoelectric* dengan variasi beban menginjak**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Hubungan nilai arus yang dihasilkan oleh 1 *piezoelectric* dengan variasi beban menginjak**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Hubungan nilai tegangan yang dihasilkan oleh 40 *piezoelectric* terpasang paralel dengan variasi beban menginjak ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Hubungan nilai arus yang dihasilkan oleh 40 *piezoelectric* terpasang paralel dengan variasi beban menginjak..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Hubungan arus keluaran *piezoelectric* dengan variasi beban penginjak dengan arus rata-rata 40 *piezoelectric* **Error! Bookmark not defined.**