

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Gelombang suara..... | 1 |
| Gambar 2. 1 Gelombang suara..... | 6 |
| Gambar 2. 2 sinyal FFT | 6 |
| Gambar 2. 3 perubahan sinyal suara dari satuan waktu menjadi satuan frekuensi... | 7 |
| Gambar 2. 4 microphone | 8 |
| Gambar 2. 5 soundcard | 9 |
| Gambar 2. 6 Arduino Mega2560..... | 10 |
| Gambar 2. 7 Tampilan Matlab..... | 11 |
| Gambar 2. 8 Tampilan Arduino IDE..... | 12 |
| Gambar 2. 9 Liquid Crystal Display (LCD) | 13 |
| Gambar 3. 1 ilustrasi gambaran saat ini..... | 14 |
| Gambar 3. 2 Blok diagram saat ini | 14 |
| Gambar 3. 3 sistem usulan..... | 17 |
| Gambar 3. 4 flowchart voice training..... | 22 |
| Gambar 3. 5 flowchart voice testing..... | 23 |
| Gambar 4. 1 voice training suara keran air | 25 |
| Gambar 4. 2 voice training suara closet..... | 25 |

