

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 2.1 | Pesawat X-ray | 16 |
| 2.2 | Tabung Sinar X | 17 |
| 2.3 | LED | 23 |
| 2.4 | Arduino UNO | 26 |
| 2.5 | Delphi | 27 |
| 3.1 | Blok Diagram | 30 |
| 3.2 | Diagram Alir Pesawat Radiografi | 31 |
| 3.3 | Diagram Alir Progam Arduino | 32 |
| 3.4 | Disain Modul | 33 |
| 4.1 | Grafik Hubungan Sensor LED dan kV sinar X | 41 |
| 4.2 | Grafik pada Sinar X setting 40kV | 43 |
| 4.3 | Grafik pada Sinar X setting 50kV | 45 |
| 4.4 | Grafik pada Sinar X setting 60kV | 46 |
| 4.5 | Grafik pada Sinar X setting 70kV | 47 |
| 4.6 | Hasil Pembuatan Modul | 49 |
| 5.1 | <i>Curren to Voltage</i> | 50 |
| 5.2 | Detektor LED | 51 |
| 5.4 | Modul Alat | 53 |