

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi HC-SR04 Ultrasonic Sensor [25] .....	54
Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor Luminositas TSL2561 [31] .....	57
Tabel 2. 3 Spesifikasi Arduino Mega 2560 .....	58
Tabel 3. 1 Alat .....	65
Tabel 3. 2 Bahan.....	66
Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel .....	69
Tabel 3. 4 Hasil Pengujian Iluminasi dan Kondisi Lampu Kolimator Pesawat Sinar-X Radiografi .....	77
Tabel 3. 5 Pengujian Parameter Tinggi Antara Kolimator Dan Bucky Table .....	78
Tabel 3. 6 Pengujian Parameter Iluminasi Pada 4 Area Penyinaran Lampu Kolimator Dibandingkan Dengan Alat Standar Lux Meter .....	78
Tabel 3. 7 Hasil Uji Selisih Lapangan Kolimasi Dengan Berkas Sinar-X .....	79
Tabel 3. 8 Tabel Hasil Uji Ketegaklurusan Berkas Sinar- X .....	79
Tabel 3. 9Jadwal Kegiatan.....	80

Tabel 4. 1 Pengukuran Nilai Iluminasi Modul dengan Pembanding .....	92
Tabel 4. 2 Pengukuran Uji Kolimasi Modul dengan Pembanding .....	94
Tabel 4. 3 Perbandingan Uji Iluminasi Modul dengan Uji Kesesuaian .....	96
Tabel 4. 4 Perbandingan Uji Kolimasi Modul dengan Uji Kesesuaian .....	98
Tabel 4. 5 Hasil Ukur Jarak .....	103