

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi HC-SR04 Ultrasonic Sensor	55
Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor TSL2561[33].....	58
Tabel 2. 3 Spesifikasi mikrokontroler	59
Tabel 2. 4 Spesifikasi TCA9548A.....	60
Tabel 3. 1 Alat	66
Tabel 3. 2 Bahan.....	67
Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel	70
Tabel 3. 4 Hasil Pengujian Iluminasi dan Kondisi Lampu Kolimator Pesawat Sinar-X.....	75
Tabel 3. 5 Pengujian Parameter Tinggi Antara Kolimator Dan Bucky Table.....	76
Tabel 3. 6 Pengujian Parameter Iluminasi Pada 4 Area Penyinaran Lampu Kolimator Dibandingkan Dengan Alat Standar Lux Meter.....	77
Tabel 3. 7 Hasil Uji Selisih Lapangan Kolimasi Dengan Berkas Sinar-X	78
Tabel 3. 8 Jadwal Kegiatan.....	79
Tabel 4. 1 Pengukuran Nilai Iluminasi Modul dengan Perbandingan	89
Tabel 4. 2 Hasil Ukur Jarak.....	91

Tabel 4. 3 Pengukuran Uji Kolimasi Modul dengan Pembandingan	91
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Iluminasi Lampu Kolimator Pesawat Sinar-X	93
Tabel 4. 5 Hasil Uji Selisih Lapangan Kolimasi Dengan Berkas Sinar-X	94