

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk .....	5
Tabel 3.1 Usulan Solusi.....	11
Tabel 3.2 <i>Decision Matrix Scoring</i> .....	17
Tabel 3.3 Diagram Blok Level 0 Mengamati Area Serviks .....	20
Tabel 3.4 Diagram Blok Level 1 Mengamati Area Serviks .....	21
Tabel 3.5 Diagram Blok Level 2 User Interface .....	22
Tabel 3.6 Blok Diagram Level 2 Akuisisi Gambar.....	23
Tabel 3.7 Blok diagram level 2 aplikasi smartphone .....	23
Tabel 3.8 Blok Diagram Level 2 Penerangan .....	24
Tabel 3.9 Gantt Chart.....	27
Tabel 4.1 FPS yang dihasilkan dari resolusi yang ditentukan.....	34
Tabel 4.2 LUX yang dihasilkan dari persentase PWM yang ditentukan. ....	38
Tabel 4.3 Perbandingan Dynamic Range dengan dan tanpa Cross Polarizing Filter .....	43
Tabel 4.4 Persentase pantulan cahaya dengan dan tanpa Cross Polarizing Filter .....	44
Tabel 4.5 Persentase pengurangan pantulan cahaya dengan Cross Polarizing Filter.....	44
Tabel 4.6 Pengurangan pantulan cahaya terhadap pantulan cahaya. ....	45
Tabel 4.7 Nilai silinder dan data yang terbaca .....	48
Tabel 4.8 Daya tahan baterai, nilai tegangan pada baterai dan shield baterai beserta jumlah indikator yang menyala.....	52
Tabel 4.9 Uji coba pengiriman data dan waktu pengiriman.....	56
Tabel 4.10 FPS berdasarkan resolusi yang digunakan.....	56
Tabel 4.11 Latensi pada beberapa Request .....	57
Tabel 5.1 Persentase pantulan cahaya dalam beberapa kondisi .....	67
Tabel 5.2 Jumlah pantulan cahaya terhadap PWM.....	68
Tabel 5.3 Nilai variansi laplacian pada beberapa skala magnifikasi .....	70
Tabel 5.4 Nilai illuminance dengan frame rate .....	72
Tabel 5.5 Pengujian suplai daya .....	75