

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Aspek Terhadap solusi yang ada	6
Tabel 1.2 Analisis Komparatif Solusi yang Ada dengan Solusi yang Akan Dirancang.....	6
Tabel 2.1 Posisi setiap Komponen Confusion Matrix	14
Tabel 3.1 Interpretasi AFB menurut IUATLD	25
Tabel 3.2 Spesifikasi Klasifikasi Pewarnaan.....	26
Tabel 3.3 Spesifikasi Deteksi dan Perhitungan Bakteri TBC.....	27
Tabel 3.4 Spesifikasi Aplikasi Standalone	28
Tabel 4.1 Rancangan Model CNN.....	36
Tabel 4.2 Fitur serta Penjelasan Aplikasi TBClassify	93
Tabel 5.1 Hasil Akurasi dan Loss pada Setiap Proses Optimasi	105
Tabel 5.2 Perhitungan dari Setiap Evaluasi Metrik menggunakan Data Uji.....	108
Tabel 5.3 Informasi dari pelatihan terakhir dari masing masing model	108
Tabel 5.4 Perhitungan Setiap Metrik Klasifikasi Citra Positif dan Negatif	111
Tabel 5.5 Perhitungan Mertrik Deteksi Bakteri TBC	111
Tabel 5.6 Pengujian Performa Aplikasi.....	113
Tabel 5.7 Hasil Pengujian Performa Aplikasi	114
Tabel 5.8 Area Uji dan Pertanyaan pada Kuisisioner	116
Tabel 5.9 Data Skala Likert.....	117
Tabel 5.10 ProsesPengolahan Data.....	118
Tabel 5.11Hasil Pengolahan Data Presentase.....	119
Tabel 5.12 Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi	121