

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Analisis Solusi-Solusi Sebelumnya .....	5
Tabel 1. 2 Perbandingan Performansi Model Objek Deteksi.....	10
Tabel 1. 3 Perbandingan Performansi Model Klasifikasi .....	11
Tabel 2.1 Batasan dan Spesifikasi Sistem.....	18
Tabel 2.2 Spesifikasi <i>Mobile Application</i> .....	22
Tabel 2.3 Verifikasi <i>Mobile Application</i> .....	22
Tabel 2.4 Spesifikasi <i>Cloud Computing</i> .....	23
Tabel 2.5 Verifikasi <i>Cloud Computing</i> .....	23
Tabel 2.6 Spesifikasi <i>Deep Learning</i> .....	24
Tabel 2.7 Verifikasi <i>Deep Learning</i> .....	25
Tabel 3.1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi Identifikasi Tingkat Kematangan dan Kualitas pada Buah Stroberi.....	32
Tabel 3.2 Deskripsi <i>Use Case</i> .....	35
Tabel 3.3 Jadwal Pengerjaan.....	45
Tabel 3.4 Rencana Anggaran Biaya Pembuatan Aplikasi .....	46
Tabel 4.1 Pembagian Dataset.....	50
Tabel 4.2 Layer Model Klasifikasi .....	54
Tabel 4.3 Spesifikasi Pelatihan Model Klasifikasi .....	54
Tabel 4.4 Dataset Setelah <i>Preprocessing</i> .....	55
Tabel 4. 5 Hasil Pelatihan Model Klasifikasi .....	57
Tabel 4.6 Tabel Spesifikasi VM .....	60
Tabel 4.7 Fitur Halaman Utama Aplikasi .....	65
Tabel 5.1 Perbandingan Hasil Pengujian Model Klasifikasi Berdasarkan <i>Color Space</i> .....	92
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Klasifikasi Stroberi Matang <i>Grade A</i> pada <i>Cloud</i> .....	98
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Klasifikasi Stroberi Matang <i>Grade B</i> pada <i>Cloud</i> .....	99
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Klasifikasi Stroberi Setengah Matang <i>Grade A</i> pada <i>Cloud</i> .....	99
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Klasifikasi Stroberi Setengah Matang <i>Grade B</i> pada <i>Cloud</i> .....	100
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Klasifikasi Stroberi Tidak Matang pada <i>Cloud</i> .....	101
Tabel 5.7 Pengujian Matang <i>Grade A</i> .....	107
Tabel 5.8 Pengujian Matang <i>Grade B</i> .....	108
Tabel 5.9 Pengujian Setengah Matang <i>Grade A</i> .....	108
Tabel 5.10 Pengujian Setengah Matang <i>Grade B</i> .....	109
Tabel 5.11 Pengujian Tidak Matang .....	110
Tabel 5.12 Hasil Pengujian Fungsionalitas Android.....	110
Tabel 5.13 Skenario tugas <i>usability testing</i> .....	112

Tabel 5.14 Versi Android Pengguna.....	120
Tabel 5.15 Rekap Penilaian <i>Usability Testing</i> .....	128