

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Model RAD Prototyping.....	3
Gambar 2-1 Gambar Rangkaian Kamera <i>Intel RealSense</i> [3]	6
Gambar 2-2 Camera Creative VF0800 5V <i>Intel RealSense</i> [3].....	7
Gambar 2-3 <i>Pose Detection</i>	8
Gambar 2-4 Gambar <i>Face Analysis</i> [3].....	8
Gambar 2-5 <i>Face Detection</i> [4].....	9
Gambar 2-6 Gambar <i>Face Recognition</i> [2]	10
Gambar 2-7 <i>Class Diagram</i>	18
Gambar 3-1 Kamera <i>Intel RealSense</i> 3D [3]	23
Gambar 3-2 Gambar Alur Pendaftaran Citra Wajah.....	24
Gambar 3-3 Alur Pencatatan /Presensi Kehadiran.....	25
Gambar 3-4 <i>Use Case</i> Aplikasi Kehadiran Mahasiswa	26
Gambar 3-5 <i>Class Diagram</i> Aplikasi	33
Gambar 3-6 <i>Diagram Sequence Register</i>	36
Gambar 3-7 <i>Diagram Sequence</i> Presensi	37
Gambar 3-8 ERD Aplikasi Kehadiran Mahasiswa.....	38
Gambar 3-9 Skema Relasi Tabel Aplikasi	39
Gambar 4-1 Project yang dibangun	44
Gambar 4-2 Library yang digunakan.....	44
Gambar 4-3 Pengkodean XAML <i>Design Interface</i>	45
Gambar 4-4 Pengkodean C# Aplikasi.....	45
Gambar 4-5 Gambar <i>Recognition User</i>	48
Gambar 4-6 Gambar Presensi	49
Gambar 4-7 Notifikasi koneksi perangkat.....	54
Gambar 4-8 Kamera <i>Intel RealSense</i> menyala	55
Gambar 4-9 Pengujian Posisi Kamera.....	58
Gambar 4-10 Grafik Pengujian Posisi Kamera.....	59
Gambar 4-11 Pengujian Banyak Orang.....	60
Gambar 4-12 Grafik Pengujian Jumlah Orang.....	61