

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram fungsi	7
Gambar 3. 2 Level 0	12
Gambar 3. 3 Level 1	13
Gambar 3. 4 Flowchart	14
Gambar 3. 5 Arsitektur Diagram Single Shot MultiBox Detector	15
Gambar 3. 6 Contoh Dataset COCO.....	16
Gambar 3. 7 Sketsa penggunaan sistem	18
Gambar 4. 1 Pengujian Object Detection	22
Gambar 4. 2 Pengujian Object Detection-2.....	22
Gambar 4. 3 Pengujian Object Detection di Jetson	23
Gambar 4. 4 Pengujian penghitungan.....	25
Gambar 4. 5 Data penghitungan pada server Firebase	27
Gambar 4. 6 Data penghitungan pada aplikasi	28
Gambar 4. 7 Hasil akhir integrasi	29
Gambar 4. 8 Hasil akhir integrasi	30
Gambar 4. 9 Hasil akhir integrasi	30
Gambar 5. 1 Pengujian Deteksi Pengunjung di 2 Sektor.....	31
Gambar 5. 2 Intensitas penerangan pada ruangan 1	32
Gambar 5. 3 Intensitas penerangan pada ruangan 2	32
Gambar 5. 4 Grafik penilaian user interface.....	34
Gambar 5. 5 Notifikasi pada smartphone	36