

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Pupil Mata.....	10
Gambar 2. 2. Rumus Jarak.....	13
Gambar 2. 3. Perbedaan pattern schizofrenia dan bukan.....	15
Gambar 2. 4. Hasil Perbedaan stressfull dan calm video.....	16
Gambar 2. 5. Stimulus Video.....	18
Gambar 2. 6. P-net structure, R-net structure, O-net structure on MTCNN.....	21
Gambar 2. 7. Struktur MTCNN.....	22
Gambar 2. 8. Rumus Paired Test	23
Gambar 3. 1. Diagram Sistem Penelitian.....	25
Gambar 3. 2 Proses Pengambilan Data.....	25
Gambar 3. 3 Diagram Alir Deteksi Pupil	27
Gambar 3. 4. Diagram Alir Pengolahan Data.....	28
Gambar 3. 5. Desain Perangkat Keras	30
Gambar 3. 6. Webcam Eksternal	30
Gambar 3. 7. Peletakan Webcam.....	31
Gambar 3. 8. Gambar tampilan apk OBS Studio.....	32
Gambar 4. 1. Proses Pengambilan Data.....	36
Gambar 4. 2. Hasil cropping dari bounding box.....	38
Gambar 4. 3 Frame by frame dari data Video	38
Gambar 4. 4. Hasil plot data	45
Gambar 4. 5. Grafik rata-rata setiap fitur pada kedua label.....	46
Gambar 4. 6. Grafik Hasil Paired Test.....	47