

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Diagram Fungsi Sistem	5
Gambar 2. 2	Contoh Perhitungan Menggunakan LBP	10
Gambar 2. 3	Matriks nilai desimal dengan LBP	11
Gambar 2. 4	Contoh Sederhana LBPH.....	11
Gambar 2. 5	Flowchart Proses Haar Cascade Classifier	12
Gambar 2. 6	Fitur Haar.....	13
Gambar 2. 7	Contoh Proses Kerja dengan Haar-Like Feature	13
Gambar 2. 8	Gambar Proses Cascade Classifier	14
Gambar 3. 1	Sistem Secara Keseluruhan.....	19
Gambar 3. 2	Desain Sistem Individual.....	20
Gambar 3. 3	Desain Perangkat Keras.....	21
Gambar 3. 4	Desain Perangkat Keras Akhir.....	22
Gambar 3. 5	Adaptor Type C	22
Gambar 3. 6	Raspberry Pi 4 Model B	23
Gambar 3. 7	Earphone.....	24
Gambar 3. 8	kamera Rev 1.3	25
Gambar 3. 9	Power Bank.....	26
Gambar 3. 10	Flowchart Training	27
Gambar 3. 11	Diagram Alir Sistem.....	28
Gambar 4. 1	Mekanisme Pengambilan Dataset.....	30
Gambar 4. 2	Dataset Ikhbal	31
Gambar 4. 3	Mekasisme Jarak Pengujian.....	31
Gambar 4. 4	Wajah Terdeteksi Benar	33
Gambar 4. 5	Mekanisme Pengujian Jarak 1 m sampai 6 m.....	35
Gambar 4. 7	Wajah Terdeteksi, Salah	38
Gambar 4. 8	Wajah Tidak Terdeteksi, Salah.....	39