

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pembacaan termal suhu tubuh ketika dingin dan panas	6
Gambar 2.2	Haar Feature mata, hidung dan mulut	7
Gambar 2.3	LBPH menghasilkan 8 bit angka	9
Gambar 2.4	Hasil 8 bit angka LBPH dengan kecerahan yang diubah	9
Gambar 2.5	Contoh perhitungan LBP	10
Gambar 2.6	Contoh mengekstrak histogram dari sebuah gambar	10
Gambar 2.7	Cara kerja MySQL	14
Gambar 2.8	Arduino Uno	15
Gambar 2.9	Modul ESP32-CAM	16
Gambar 2.10	Adafruit AMG8833 IR Thermal Camera	16
Gambar 2.11	Buzzer	17
Gambar 3.1	Rancangan Sistem.....	18
Gambar 3.2	Halaman Streaming ESP32-CAM	19
Gambar 3.3	Rancangan Hardware.....	20
Gambar 3.4	Perancangan Arduino Uno dan Kamera ESP32	21
Gambar 3.5	Perancangan Arduino Uno dan Kamera Termal	22
Gambar 3.6	Rancangan Arduino Uno dan Buzzer	23
Gambar 3.7	Rancangan Database.....	23
Gambar 3.8	Flowchart sistem secara umum.....	24
Gambar 4.1	Tampilan fitur Run Windows 10	26
Gambar 4.2	Contoh perintah untuk masuk ke dalam MySQL	27
Gambar 4.3	Daftar library Python yang digunakan.....	28
Gambar 4.4	Menyimpan file dengan format Batch	28
Gambar 4.5	Tampilan Create Folder Activity	30
Gambar 4.6	Tampilan Load Python Script Activity.....	30
Gambar 4.7	Heatmap AMG8833	31
Gambar 4.8	Grafik regresi linier	34
Gambar 4.9	Grafik pengukuran suhu tubuh setelah kalibrasi	35
Gambar 4.10	Contoh pengukuran suhu tubuh.....	37
Gambar 4.11	Database menggunakan aplikasi Web	38