

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Sketsa Perangkat.....	27
Gambar 3.2 Blok Diagram	27
Gambar 3.3 Flow Chart ESP32-CAM.....	28
Gambar 3.4 Rancangan <i>Software</i>	29
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> Diagram.....	30
Gambar 3.6 Alur kerja halaman <i>dashboard Admin</i>	31
Gambar 3.7 Alur kerja halaman <i>master customer</i>	32
Gambar 3.8 Alur kerja halaman <i>master pricing</i>	33
Gambar 3.9 Alur kerja halaman <i>master device</i>	34
Gambar 3.10 ERD database	35
Gambar 4.1 Gambar perangkat dari sisi atas.....	40
Gambar 4.2 Gambar perangkat dari sisi samping	40
Gambar 4.3 Potongan kode ESP32-CAM.....	41
Gambar 4.4 Gambar potongan kode backend	43
Gambar 4.5 Gambar potongan kode gemini	44
Gambar 4.6 Bukti pengiriman gambar berhasil pada serial monitor.....	45
Gambar 4.7 Contoh gambar yang berhasil disimpan.....	45
Gambar 4.8 Pesan gagal ketika akun tidak valid	46
Gambar 4.9 Halaman <i>dashboard</i> admin	46
Gambar 4.10 Halaman master pelanggan	47
Gambar 4.11 Halaman master perangkat.....	47
Gambar 4.12 Halaman master harga.....	48
Gambar 4.13 Halaman <i>dashbord</i> pengguna	48
Gambar 4.14 Sampel gangguan degan kotoran.....	51
Gambar 4.15 Hasil bacaan dari gangguan.....	51
Gambar 4.16 variasi intensitas cahaya	51
Gambar 4.17 Pantulan cahaya pada angka meteran air	52
Gambar 4.18 Pembacaan angka salah faktor pantulan cahaya.....	52