DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram jaringan LoRa 8
Gambar 2. 2 Modul LoRa GPS HAT Spesifikasi LoRa 9
Gambar 2. 3 Xampp 10
Gambar 2. 4 Modul Raspberry pi 3 11
Gambar 2. 5 logo aplikasi Telegram 12
Gambar 2. 6 Arduino UNO 13
Gambar 2. 7 Flame Sensor 120 Degree 15
Gambar 3. 1Blok diagram Banjir dan kebakaran saat ini 17
Gambar 3. 2Topologi Sistem saat ini. 17
Gambar 3. 3 Gambar Sistem Usulan 19
Gambar 3.4 Topologi Sistem 19
Gambar 3. 5 Pengiriman data request url get 20
Gambar 4. 1 Skenario Pengujian LOS pada Sensor dan GPS 25
Gambar 4. 2 kriteria intensitas cahaya pada percobaan pagi hari. 26
Gambar 4. 3 kriteria intensitas cahaya pada percobaan siang hari. 26
Gambar 4. 4 kriteria intensitas cahaya pada percobaan sore hari. 27
Gambar 4. 5 Lapangan Sepak Bola Sukapura 27
Gambar 4. 6 Taman Maluku Bandung 28
Gambar 4. 7 Tampilan website 29
Gambar 4. 8 Tampilan notifikasi telegram 29
Gambar 4. 9 Tampilan website 30
Gambar 4. 10 Tampilan notifikasi telegram 31
Gambar 4. 11 Tampilan database dan delay query 31
Gambar 4. 12 Tampilan website 32
Gambar 4. 13 Tampilan notifikasi telegram 32
Gambar 4. 14 Grafik waktu Telegram 33