

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Tren Bencana Alam	4
Gambar 2.1.2 LoRa Module	5
Gambar 2.1.3 Sensor Accelerometer & Gyroscope	6
Gambar 2.1.4 Sensor Kelembaban Tanah.....	7
Gambar 2.1.5 Arduino UNO	7
Gambar 3.1.1 Gambaran Sistem.....	8
Gambar 3.2.1 Flowchart	9
Gambar 3.4.1 Block Diagram	10
Gambar 4.2.1 Prototipe Pengujian	15
Gambar 4.2.2 Sensor MPU-6050	16
Gambar 4.2.3 Sensor YL-69.....	16
Gambar 4.2.4 Prototipe Sistem.....	17
Gambar 4.2.5 Dokumentasi Pengujian	18
Gambar 4.2.6 Nilai Percepatan	18
Gambar 4.2.7 Hasil Tanah Kering.....	18
Gambar 4.2.8 Hasil Tanah Sedang	19
Gambar 4.2.9 Hasil Tanah Basah	19
Gambar 4.2.10 Hasil Tanah Bergerak	19
Gambar 4.2.11 Hasil Tanah Diam.....	19
Gambar 4.2.12 Kampus Telkom.....	21
Gambar 4.2.13 Jarak Pengetesan	23
Gambar 4.2.14 Jarak Pengetesan NLoS	25