

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Wireless Sensor Network	15
Gambar 2. 2 Struktur Sensor Node.....	16
Gambar 2. 3 Cara kerja Line Bot.....	21
Gambar 3. 1 Metode Perancangan Sistem.....	24
Gambar 3. 2 Gambaran Umum Sistem.....	25
Gambar 3. 3 Diagram Blok Pengiriman Notifikasi ke Line Bot	25
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem	27
Gambar 3. 5 Flowchart konversi magnitudo	28
Gambar 3. 6 Diagram Alir Perencanaan.....	30
Gambar 3. 7 Desain Perangkat Keras	31
Gambar 3. 8 Skema Pengujian Performansi Sistem Pendeteksi Gempa – Server – Line	34
Gambar 3. 10. Skema Pengujian Performansi Jaringan Line – Server – Line	36
Gambar 4. 1 Tampilan bot pada Line	39
Gambar 4. 2 Fitur notifikasi	40
Gambar 4. 3 Format Fitur History	41
Gambar 4. 4 Tabel History dari database	42
Gambar 4. 5 Hasil Skenario pada database ada.....	42
Gambar 4. 6 Hasil Skenario pada database tidak ada.....	43
Gambar 4. 7 Grafik pengukuran delay	44
Gambar 4. 8 Grafik pengukuran throughput	45