

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penyebab Gempa Bumi (Rahiem and Widiastuti 2020)	8
Gambar 2. 2 IoT dalam pendeteksi gempa (Pwavodi et al. 2024)	9
Gambar 2. 3 Mikrokontroler ESP32	15
Gambar 2. 4 Sensor SW-420	15
Gambar 2. 5 Sensor MPU6050	16
Gambar 2. 6 LCD I2C	17
Gambar 2. 9 Arduino IDE	19
Gambar 2. 10 Visual Studio Code	20
Gambar 2. 11 Flutter	21
Gambar 2. 12 Android Studio	22
Gambar 2. 13 Firebase Realtime Database	23
Gambar 3. 1 Blok Diagram	26
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem	28
Gambar 3. 3 Rangkaian Sensor SW-420	30
Gambar 3. 4 Rangkaian MPU6050	31
Gambar 3. 5 Rangkaian LCD I2C	32
Gambar 3. 7 Rangkaian Keseluruhan	33
Gambar 3. 8 Flowchart	34
Gambar 3. 9 Antarmuka Aplikasi Pengguna	36
Gambar 3. 10 Firebase Realtime Database	36