

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis – Jenis Tanah Longsor[5].....	5
Tabel 2. 2 Kelas Kemiringan Lereng (Van Zuidam, 1983).....	9
Tabel 2. 3 Perbandingan Sensor Getaran Tanah	11
Tabel 2. 4 Perbandingan Sensor Kelembapan Tanah.....	17
Tabel 2. 5 Perbandingan Serial Komunikasi Data Wireless.....	23
Tabel 2. 6 Fungsi Masing - Masing Tools Pada Arduino	26
Tabel 4. 1 Output Tegangan Pada Serial Monitor dan Multimeter	36
Tabel 4. 2 Pengujian Sensor Kelembapan Tanah.....	40
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Zigbee Secara Horizontal.....	42
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Data Loss dari Zigbee Secara Vertikal	43
Tabel 4. 5 Pengujian Delay dari NodeMCU ESP8266 ke Antares	45
Tabel 4. 6 Pengujian Realibility Pada Zigbee	46
Tabel 4. 7 Pengujian Realibility Pada Pengiriman Data dari NodeMCU ESP8266 ke Antares	47