

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jumlah data kondisi.....	19
Tabel 3. 2 Numerikal Kategori.....	19
Tabel 3. 3 Numerikal Kondisi	20
Tabel 3. 4 Kategori Peak Ground Acceleration (PGA).....	20
Tabel 3. 5 Pengujian nilai Peak Ground Acelleration (PGA)	21
Tabel 3. 6 Perbandingan data setelah dan sebelum SMOTE.....	23
Tabel 3. 7 Pin Hardware dan Microcontroller terpakai.....	25
Tabel 3. 8 Spesifikasi NodeMCU.....	25
Tabel 3. 9 Spesifikasi Sensor MPU6050.....	26
Tabel 3. 10 Spesifikasi Buzzer	27
Tabel 3. 11 Spesifikasi Relay	27
Tabel 3. 12 Library yang dipakai	30
Tabel 3. 13 Root Node	32
Tabel 3. 14 Node 1.1	33
Tabel 3. 15 Node 1.2	34
Tabel 3. 16 Node 1.3	35
Tabel 3. 17 Node 2.8	35
Tabel 3. 18 Node 3.23	36
Tabel 3. 19 Node 4.58	37
Tabel 4. 1 Pengujian Secara Keseluruhan	46
Tabel 4. 2 Pengujian dengan N_tree = 10	49
Tabel 4. 3 Pengujian dengan N_tree = 50	50
Tabel 4. 4 Pengujian dengan N_tree = 100	50
Tabel 4. 5 Pengujian dengan N_tree = 150	51
Tabel 4. 6 Pengujian dengan N_tree = 100	52
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Pengujian.....	53
Tabel 4. 8 Pengujian waktu Random Forest.....	54
Tabel 4. 9 Pengujian Validasi Data	56
Tabel 4. 10 Pengujian K-Fold Cross Validation	58
Tabel 4. 11 Validasi alat di Museum Geologi.....	59