

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Tabel kategori..... | 23 |
| Tabel 3. 2 Tabel Konversi PGA | 23 |
| Tabel 3. 3 Pin Hardware..... | 27 |
| Tabel 3. 4 Speksifikasi NodeMCU ESP8266..... | 28 |
| Tabel 3. 5 Speksifikasi Sensor MPU6050..... | 28 |
| Tabel 3. 6 Speksifikasi Buzzer | 29 |
| Tabel 3. 7 Speksifikasi Relay..... | 29 |
| Tabel 3. 8 Nilai yang sudah Menjadi Numerik | 31 |
| Tabel 3. 9 Nilai PGA..... | 31 |
| Tabel 3. 10 Hasil $x - x_i$ | 31 |
| Tabel 3. 11 Hasil Perhitungan Kernel RBF..... | 33 |
| Tabel 3. 12 Label Kelas y_i | 33 |
| Tabel 3. 13 Perhitungan y_{ij} | 33 |
| Tabel 3. 14 Penjelasan Tampilan Aplikasi..... | 46 |
| Tabel 4. 1 Pengujian Uji latih pada Linear..... | 51 |
| Tabel 4. 2 Pengujian C pada Linear | 52 |
| Tabel 4. 3 Pengujian Uji latih pada RBF..... | 52 |
| Tabel 4. 4 Pengujian Gamma pada RBF | 53 |
| Tabel 4. 5 Pengujian C pada RBF | 54 |
| Tabel 4. 6 Pengujian Uji Latih pada Polllynomial | 54 |
| Tabel 4. 7 Pengujian Degree pada Polllynomial | 56 |
| Tabel 4. 8 Pengujian C pada Polllynomial..... | 56 |
| Tabel 4. 9 Pengujian Waktu Algoritma..... | 57 |
| Tabel 4. 10 Uji validasi | 59 |
| Tabel 4. 11 Pengujian CV pada K-Fold | 60 |
| Tabel 4. 12 Pengujian K-Fold CV pada RBF | 61 |
| Tabel 4. 13 Pengujian Alpha Login Pada Layar Mobile..... | 62 |
| Tabel 4. 14 Pengujian Alpha Signup Pada Layar Mobile | 62 |
| Tabel 4. 15 Pengujian Alpha Home Pada Layar Smartphone..... | 63 |
| Tabel 4. 16 Pengujian Alpha Data Gempa Pada Layar Smartphone..... | 63 |

| | | |
|--------------------|----------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 17 | Pengujian Alpha Profile Pada Layar Smartphone..... | 64 |
| Tabel 4. 18 | Pengujian Alpha Maps Pada Layar Smartphone..... | 64 |
| Tabel 4. 19 | Pengujian Alpha History Pada Layar Smartphone..... | 64 |
| Tabel 4. 20 | Pertanyaan Kuisisioner Pengujian Beta. | 65 |
| Tabel 4. 21 | Bobot Jawaban Kuisisioner Pengujian Beta | 65 |
| Tabel 4. 22 | Usability testing Pertanyaan 1 | 66 |
| Tabel 4. 23 | Usability testing Pertanyaan 2..... | 66 |
| Tabel 4. 24 | Usability testing Pertanyaan 3..... | 66 |
| Tabel 4. 25 | Usability testing Pertanyaan 4..... | 67 |
| Tabel 4. 26 | Usability testing Pertanyaan 5..... | 67 |
| Tabel 4. 27 | Usability testing Pertanyaan 6..... | 67 |
| Tabel 4. 28 | Usability testing Pertanyaan 7..... | 68 |
| Tabel 4. 29 | Usability testing Pertanyaan 8..... | 68 |
| Tabel 4. 30 | Hasil Usability testing..... | 68 |
| Tabel 4. 31 | Hasil Uji Validitas..... | 70 |