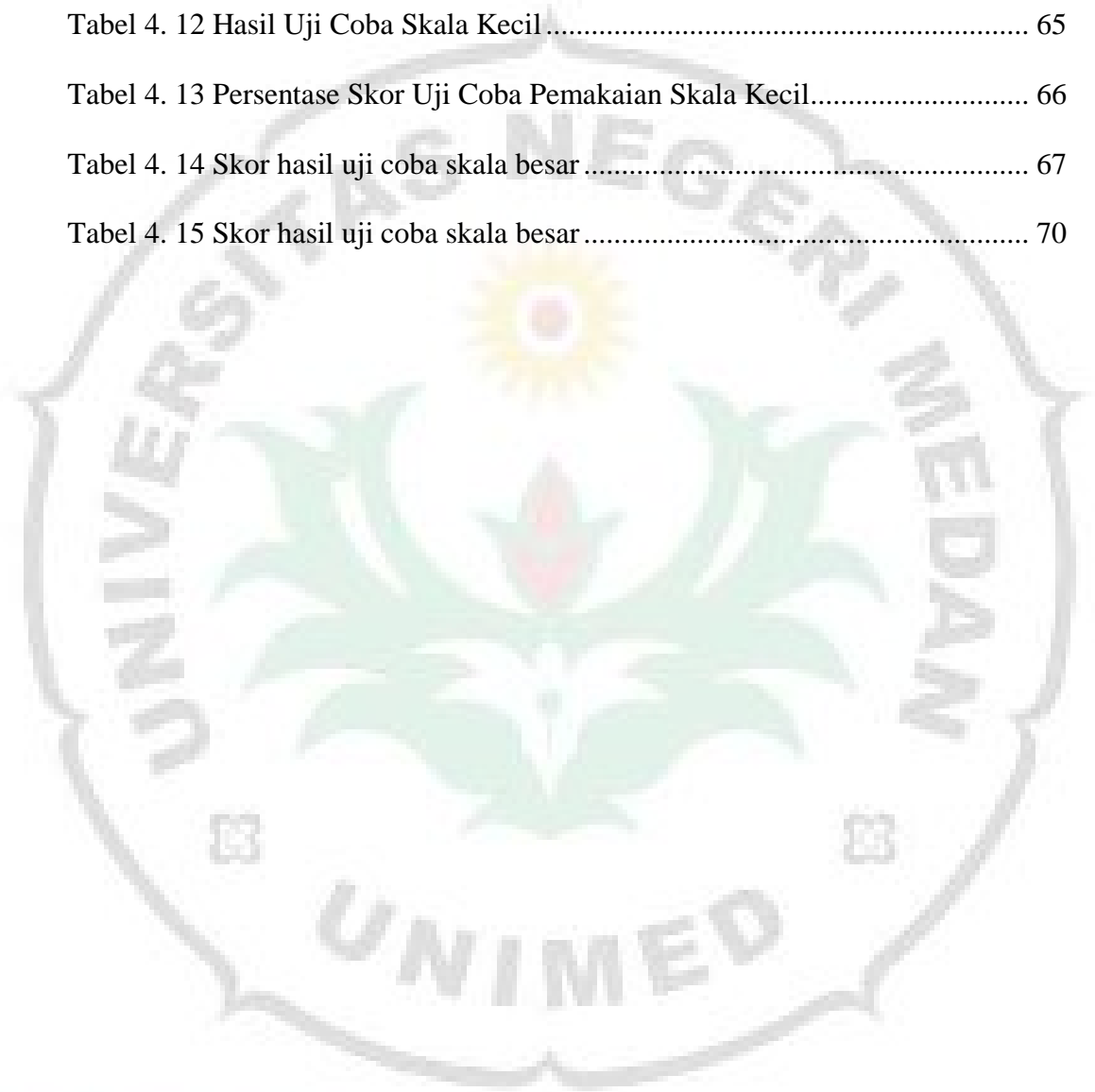


DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Kompetensi Dasar Mata Pelajaran..... | 10 |
| Tabel 2. 2 Persyaratan <i>Trainer</i> Menurut Mourdel | 15 |
| Tabel 2. 3 Operator Program Arduino | 24 |
| Tabel 2. 4 Variabel Program Arduino..... | 25 |
| Tabel 2. 5 Fungsi Program Arduino..... | 26 |
| Tabel 2. 6 Kompetensi Dasar Mata Pelajaran | 29 |
| Tabel 3. 1 Instrumen Uji Persyaratan Trainer | 42 |
| Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media | 42 |
| Tabel 3. 3 Kisi-kisi instrumen untuk pengguna (<i>User</i>)..... | 43 |
| Tabel 3. 4 Skala dan skor Pertanyaan | 45 |
| Tabel 3. 5 Interval kategori kelayakan..... | 47 |
| Tabel 4. 1 Hasil Observasi Fisik Sekolah | 48 |
| Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Terhadap Guru | 49 |
| Tabel 4. 3 Hasil Wawancara Terhadap Siswa..... | 50 |
| Tabel 4. 4 Kompetensi Dasar Mata Pelajaran | 51 |
| Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Unjuk Kerja Trainer Mikrokontroler Arduino Uno... 55 | |
| Tabel 4. 6 Skor Hasil Uji Persyaratan Trainer Mikrokontroler Oleh Ahli..... | 57 |
| Tabel 4. 7 Persentase Kelayakan Trainer Mikrokontroler | 58 |
| Tabel 4. 8 Skor Hasil Uji Validasi Oleh Ahli | 59 |
| Tabel 4. 9 Persentase kelayakan Trainer Mikrokontroler | 60 |
| Tabel 4. 10Skor Penilaian Oleh Pengguna (guru)..... | 62 |
| Tabel 4. 11 Persentase Kelayakan Trainer Mikrokontroler | 63 |

| | |
|---|----|
| Tabel 4. 12 Hasil Uji Coba Skala Kecil..... | 65 |
| Tabel 4. 13 Persentase Skor Uji Coba Pemakaian Skala Kecil..... | 66 |
| Tabel 4. 14 Skor hasil uji coba skala besar | 67 |
| Tabel 4. 15 Skor hasil uji coba skala besar | 70 |



THE
Character Building
UNIVERSITY