

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 1. 1 Kuesioner Siswa.....	2
Tabel 2. 1 Capaian Pembelajaran .....	16
Tabel 2. 2 Spesifikasi Arduino UNO.....	17
Tabel 2. 3 Spesifikasi ESP 8266.....	18
Tabel 2. 4 Spesifikasi Voltage Sensor Module .....	20
Tabel 2. 5 Spesifikasi ACS712.....	20
Tabel 2. 6 Spesifikasi Light Dependent Resistor .....	22
Tabel 2. 7 Spesifikasi PZEM-004T .....	23
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.....	34
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Ahli Media .....	37
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Ahli Materi.....	38
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Respon Pengguna .....	39
Tabel 3. 5 Interpretasi Nilai Koefisien Reliabilitas .....	41
Tabel 3. 6 Skala Likert.....	42
Tabel 3. 7 Persentase kelayakan.....	43
Tabel 4. 1 Pengujian Sensor Voltage.....	51
Tabel 4. 2 Pengujian Arus DC.....	52
Tabel 4. 3 Pengujian Sensor PZEM-t004.....	52
Tabel 4. 4 Pengujian Pengisian Baterai .....	53
Tabel 4. 5 Pengujian Sensor LDR .....	54
Tabel 4. 6 Hasil Monitoring Pada Kondisi Cuaca Cerah.....	56
Tabel 4. 7 Hasil Monitoring Pada Kondisi Cuaca Berawan .....	56
Tabel 4. 8 Penilaian Oleh Ahli Media .....	59
Tabel 4. 9 Hasil Validasi Media .....	60
Tabel 4. 10 Penilaian Oleh Ahli Materi.....	61
Tabel 4. 11 Hasil Validasi Materi.....	62
Tabel 4. 12 Hasil Kegiatan Uji Coba Pengguna.....	63
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Seluruh Butir Instrumen.....	64

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY