

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Raspberry Pi Berbasis Wokwi Simulasi Pada Mata Pelajaran Teknik Elektronika Industri	15
Tabel 2.2 Spesifikasi Wokwi	18
Tabel 2.3 Capaian Pembelajaran Pada Elemen Antarmuka dan Komunikasi Data	25
Tabel 3.1. Alat Dalam Pembuatan Simulasi Berbasis Wokwi	39
Tabel 3.2 kisi-kisi instrumen validasi media	50
Tabel 3.3 kisi-kisi instrumen validasi materi	51
Tabel 3.4 kisi kisi instrumen kelayakan simulasi	51
Tabel 3.5 kisi kisi instrumen kelayakan Buku Panduan Penggunaan.....	52
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Kognitif	54
Tabel 3.7 kisi-kisi instrumen efektivitas produk	55
Tabel 3.8 Skala Pengukuran.....	57
Tabel 3.9 Kriteria Persentase Kelayakan	58
Tabel 3.10 Katagori Rata-rata Efektivitas.....	58
Tabel 3.11 Rancangan penelitian Pretest -post test	59
Tabel 4.1 Hasil angket yang di berikan kepada siswa	63
Tabel 4.2 Kelayakan Ahli Media	68
Tabel 4.3 Kelayakan Ahli Materi	69
Tabel 4.4 Aspek Tampilan	71
Tabel 4.5 Aspek Kemanfaatan	72
Tabel 4.6 Aspek Teknik Pengoperasian	73
Tabel 4.7 Penilaian Rata-rata ahli media	74
Tabel 4.8 Aspek Kelayakan Isi	75
Tabel 4.9 Aspek Desain	76
Tabel 4.10 Aspek Kualitas Teknis	77
Tabel 4.11 Penilaian Rata-rata ahli materi.....	78
Tabel 4.12 Aspek Materi	79
Tabel 4.13 Aspek Konstruksi	79
Tabel 4.14 Aspek Bahasa	80
Tabel 4.15 Kelas Simulasi	81

Tabel 4.16 Kelas Arduino Uno	81
Tabel 4.17 Deskripsi Nilai Pretes dan Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	82
Tabel 4.18 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen	84
Tabel 4.19 Hasil Uji Normalitas Kelas Kontrol	85
Tabel 4.20 Uji Normalitas Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	87
Tabel 4.21 Hasil Uji Homogenitas	88
Tabel 4.22 Data Posttest Kedua Kelas	88
Tabel 4.23 Hasil Uji-t Independent Sampel Test	89

