

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Dimensi Proses Kognitif	11
Tabel 2. 2 Elemen Teori Dasar Listrik dan Bahan yang Digunakan dalam Ketenagalistrikan	16
Tabel 2. 3 Tujuan Pembelajaran Elemen Teori Dasar Listrik dan Bahan yang Digunakan dalam Ketenagalistrikan	17
Tabel 2. 4 Sintaksis Media Pembelajaran Berbasis Video	24
Tabel 2. 5 Sintaksi Pembelajaran Virtual Lab Berbasis PhET	40
Tabel 3. 1 Populasi penelitian	49
Tabel 3. 2 Desain Penelitian	51
Tabel 3. 3 Instrumen Kisi-kisi Soal	55
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes	56
Tabel 3. 5 Hasil Validitas Butir Soal	57
Tabel 3. 6 Klasifikasi Indeks Kesukaran	59
Tabel 3. 7 Hasil Perhitungan Tes Kesukaran	59
Tabel 3. 8 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda	61
Tabel 3. 9 Hasil Perhitungan Daya Pembeda	61
Tabel 3. 10 Kriteria Reliabilitas Tes	62
Tabel 3. 11 Hasil Perhitungan Reliabilitas Tes	62
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Deskriptif Pretset Kelas Virtual Lab Berbasis PhET ...	67
Tabel 4. 2 Perhitungan analisis distribusi frekuensi hasil pretest kelas virtual lab berbasis Phet	68
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Deskriptif Posttest Kelas Yang Menggunakan Virtual Lab Berbasis PhET	70
Tabel 4. 4 perhitungan analisis distribusi frekuensi hasil posttest kelas Yang Menggunakan virtual lab berbasis Phet	71
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Deskriptif pretest kelas yang menggunakan video	72

Tabel 4. 6 perhitungan analisis distribusi frekuensi hasil pretest kelas yang menggunakan video (kontrol).....	73
Tabel 4. 7 Hasil Perhitungan Deskriptif Posttest Kelas Video	74
Tabel 4. 8 perhitungan analisis distribusi frekuensi hasil posttest kelas video	75
Tabel 4. 9 Uji Hipotesis Satu Arah dan Dua Arah.....	79

