

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	11
A. Latar Belakang Penelitian.....	11
B. Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	14
1. Rumusan Masalah.....	14
2. Batasan Masalah.....	15
C. Tujuan Penelitian.....	15
D. Manfaat Penelitian.....	16
E. Sistematika Penulisan.....	17
BAB II.....	18
A. Landasan Teori.....	18
1. Pendidikan Kejuruan.....	18
2. Kompetensi.....	22
3. Kompetensi Jabatan.....	26
4. Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI).....	28
5. Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).....	33
6. Kaitan antara <i>Assessment</i> dengan Kompetensi.....	40
7. Kaitan antara <i>Assessment</i> dengan Rancangan Pembelajaran.....	45
8. <i>Performance Assessment</i>	51
9. Keahlian Konfigurasi mikroTik.....	61
10. Metode <i>Research & Development</i>	65
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	69
C. Kerangka Berpikir Penelitian.....	70
D. Hipotesis Penelitian.....	71
BAB III.....	72
A. Desain Penelitian.....	72
B. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian.....	72
1. Lokasi Penelitian.....	72
2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	73
C. Instrumen Penelitian.....	73
1. Observasi.....	74
2. Wawancara.....	74
3. Tes.....	75

D. Prosedur Penelitian	75
E. Teknik Analisis Data.....	78
1. Uji Validitas	78
2. Uji Normalitas.....	80
3. Uji Homogenitas	80
4. Uji Hipotesis	80
BAB IV	82
A. Temuan Penelitian.....	82
1. Rancangan Produk	82
2. Implementasi Produk	89
3. Hasil Pengujian Hipotesis	97
B. Pembahasan.....	101
1. Kelayakan dan Keterbacaan Produk	102
2. Proses dan Hasil Belajar Siswa	103
3. Tanggapan Guru.....	107
4. Faktor Pendukung dan Penghambat Penggunaan Produk	108
5. Rekomendasi untuk Peneliti berikutnya	110
BAB V	112
A. Simpulan	112
B. Implikasi.....	113
C. Rekomendasi.....	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	118

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Survei Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2014	11
Tabel 2.1 Jenis-jenis Kompetensi.....	24
Tabel 2.2 Kodefikasi Unit Kompetensi.....	31
Tabel 2.3 Tahapan Pengembangan Pembelajaran KKNi.....	50
Tabel 2.4 Keterkaitan Ranah Kognitif, Afektif, dan Psikomotor dalam Penilaian	52
Tabel 2.5 Rubrik Deskriptif	58
Tabel 2.6 Rubrik Holistik.....	59
Tabel 2.7 Contoh Rubrik <i>Performance Assessment</i>	59
Tabel 2.8 Unit Kompetensi Teknik SMK TKJ	62
Tabel 2.9 SKKNI <i>Static Routing</i> dan TCP/IP	63
Tabel 2.10 Perbandingan Tahapan Model Pengembangan	69
Tabel 2.11 Model Pengembangan dan Pertanyaan Penelitian	71
Tabel 3.1 <i>Minimum Values of CVR One Tailed Test</i>	79
Tabel 4.1 Bagian Petunjuk <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	83
Tabel 4.2 Bagian Lembar Penilaian <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	84
Tabel 4.3 Bagian Kriteria Penilaian <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	85
Tabel 4.4 Perhitungan Nilai Praktik <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	88
Tabel 4.5 Bagian Kualifikasi Nilai Praktik <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	89
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli <i>Performance Assessment</i> Tahap 1	89
Tabel 4.7 Lembar Penilaian <i>Performance assessment</i> Tahap 2	90
Tabel 4.8 Kriteria Penilaian <i>Performance Assessment</i> Tahap 2	92
Tabel 4.9 Hasil Validasi Ahli <i>Performance Assessment</i> Tahap 2.....	95
Tabel 4.10 Uji Keterbacaan <i>Performance Assessment</i> tahap 2	96
Tabel 4.11 Uji Keterbacaan <i>Performance Assessment</i> tahap 3	97
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	98
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	99
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas	99
Tabel 4.15 <i>Paired Sample t-test</i>	100
Tabel 4.16 Analisis N-Gain.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	123
Silabus Mata Pelajaran Jaringan Dasar	124
Capaian Pembelajaran Kkni	127
Skkni <i>Static Routing</i>	128
Skkni <i>Tcp/Ip</i>	130
Kisi-Kisi Instrumen	132
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	134
Materi Pembelajaran	138
Lampiran 2	148
Pedoman Observasi	149
Pedoman Wawancara	150
Ringkasan Data Wawancara	152
Lembar Validasi Ahli	153
Ringkasan Data Wawancara Tahap Validasi Ahli	156
Pengolahan Data Tahap Uji Coba Terbatas	157
A. Perhitungan Nilai Praktik	157
B. <i>Intra Class Correlation</i>	158
Pengolahan Data Tahap Uji Coba Lebih Luas	162
A. Pengolahan Nilai Praktik	162
B. Statistik Deskriptif	172
C. <i>Intra Class Correlation</i>	174
D. Uji Normalitas	174
E. Uji Homogenitas	174
F. Uji Hipotesis	174
Lampiran 3	173
Jobsheet Tahap Akhir	174
<i>Performance Assessment</i> Tahap Akhir	185
Lampiran 4	191

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tingkatan Tenaga Kerja	20
Gambar 2.2 ETA Competency Model.....	25
Gambar 2.3 Unsur Capaian Pembelajaran	36
Gambar 2.4 Jenjang Kualifikasi KKNi.....	37
Gambar 2.5 Pendekatan KKNi.....	38
Gambar 2.6 Hubungan Evaluasi-Penilaian-Pengukuran-Instrumen	41
Gambar 2.7 <i>Hierarchy of Post-secondary Outcomes</i>	43
Gambar 2.8 Deskripsi <i>The Cone of Experience</i>	44
Gambar 2.9 Model ADDIE	46
Gambar 2.10 Dick and Carey <i>Systems Approach Model</i>	47
Gambar 2.11 Model ADDIE & Dick-Carey	50
Gambar 2.12 Peta Kedudukan Bahan Ajar	64
Gambar 2.13 Alur Evaluasi Formatif	67
Gambar 2.14 Langkah-langkah R&D	68
Gambar 2.15 Kerangka Berpikir Penelitian	70
Gambar 3.1 <i>One Group Pretest-Posttest Design</i>	72
Gambar 3.2 Skema Prosedur Penelitian	76
Gambar 3.3 Formula CVR (Lawshe, 1975:567)	79
Gambar 4.1 Skema Rumusan Kisi-kisi <i>Performance Assessment</i>	82
Gambar 4.2 Histogram Distribusi Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	99
Gambar 4.3 Grafik Kualifikasi NP <i>Pretest</i>	103
Gambar 4.4 Grafik Klasifikasi NP <i>Posttest</i>	105
Gambar 4.5 Perbandingan Rerata NA <i>Pretest</i> dengan <i>Posttest</i>	106