

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Konsep Pembelajaran .....	5
B. Metode Pembelajaran Demonstrasi .....	7
1. Pengertian Metode Pembelajaran Demonstrasi .....	8
2. Tujuan Penerapan Metode Pembelajaran Demonstrasi .....	8
3. Kelebihan dan Kekurangan Metode Pembelajaran Demonstrasi.....	9
4. Langkah-langkah Metode Demonstrasi .....	9
C. Kompetensi Dasar Pemasangan Unit Tata Udara Domestik ...	10
D. Kemampuan Psikomotor dan Keterampilan .....	17
E. Kemampuan Kognitif dan Pengetahuan .....	18
F. Penerapan Metode Demonstrasi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada pada Kompetensi Dasar Memasang Unit Tata Udara Domestik .....	19
G. Penelitian Terdahulu .....	19
H. Kerangka Berfikir.....	21
I. Hipotesis .....	22

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Lokasi, Populasi, dan Sampel Penelitian.....	23
1. Lokasi .....	23
2. Populasi .....	23
3. Sampel Penelitian .....	23
B. Metode dan Desain Penelitian .....	24
1. Metode Penelitian .....	24
2. Desain Penelitian .....	24
C. Prosedur Penelitian.....	25
D. Definisi Operasional.....	26
E. Teknik Pengumpulan Data .....	26
F. Instrumen Penelitian .....	27
G. Pengujian Instrumen .....	27
1. Uji Validitas.....	27
2. Uji Reliabilitas.....	28
3. Uji Taraf Kesulitan .....	29
4. Uji Daya Beda .....	30
H. Teknik Pengolahan Data .....	30
I. Teknik Pengolahan Data Hasil Tes Belajar Kognitif.....	30
1. <i>N-Gain</i> .....	31
2. Uji Hipotesis .....	31
3. Teknik Pengolahan Data Hasil Tes Belajar Psikomotor .....	32
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	 <b>33</b>
A. Hasil Penelitian .....	33
1. Hasil Uji Coba Instrumen .....	33
2. Deskripsi Hasil Penelitian .....	34
3. Uji Hipotesis .....	35
4. Analisis Data Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan.....	36
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>39</b>
A. Simpulan .....	39
B. Saran.....	39
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 KD Pengetahuan dan Keterampilan Mapel S.I.TU tingkat XI .....	11
Tabel 3.1 Desain penelitian <i>one group pretest-posttest design</i> .....	25
Tabel 3.2 Interpretasi Koefisien Reliabilitas .....	29
Tabel 3.3 Tingkat Kesukaran Soal .....	29
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda .....	30
Tabel 3.5 Kriteria <i>N-Gain</i> .....	31
Tabel 3.6 Kategori Tafsiran Aspek Psikomotor .....	32
Tabel 4.1 Hasil <i>pre test</i> dan <i>post test</i> .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Indoor Unit AC</i> .....	12
Gambar 2.2 <i>Outdoor Unit AC</i> .....	12
Gambar 2.3 <i>Bracket indoor AC split</i> .....	13
Gambar 2.4 <i>Bracket outdoor AC split</i> .....	13
Gambar 2.5 Pembuatan lubang penghubung di bawah <i>bracket unit indoor AC</i> .....	13
Gambar 2.6 Pemasangan unit <i>indoor AC</i> pada <i>bracketnya</i> .....	14
Gambar 2.7 Pemasangan unit <i>outdoor AC</i> pada <i>bracketnya</i> .....	14
Gambar 2.8 Penggunaan <i>nepel nut</i> untuk sambungan pipa <i>indoor</i> dan <i>outdoor</i> .....	15
Gambar 2.9 Memasangkan sistem kelistrikan AC .....	15
Gambar 2.10 <i>Wiring diagram AC split</i> .....	16
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Silabus .....	43
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	52
Lampiran A.3 Materi Pembelajaran .....	59
Lampiran B.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Pilihan Ganda .....	80
Lampiran B.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Praktik .....	97
Lampiran B.3 Soal Pengujian Validitas, Reliabilitas, Taraf Kesulitan, dan Daya Beda Instrumen Pengambilan Data .....	102
Lampiran B.4 Soal <i>Pre Test</i> .....	110
Lampiran B.5 Soal <i>Post Test</i> .....	116
Lampiran B.6 Instrumen Penilaian Praktik .....	123
Lampiran C.1 Uji Coba Validitas Butir Soal .....	125
Lampiran C.2 Uji Coba Reliabilitas Butir Soal .....	126
Lampiran C.3 Uji Coba Taraf Kesulitan Butir Soal .....	127
Lampiran C.4 Uji Coba Daya Beda Butir Soal .....	128
Lampiran C.5 Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....	129
Lampiran C.6 Nilai Praktik .....	130
Lampiran D.1 Berita Acara Seminar Proposal .....	131
Lampiran D.2 Berita Acara Seminar Pra Sidang .....	132
Lampiran D.3 Surat Tugas Pembimbing 1 .....	133
Lampiran D.4 Surat Tugas Pembimbing 2 .....	134
Lampiran D.5 Daftar Kegiatan Bimbingan Skripsi .....	135
Lampiran D.6 Surat Keterangan Penelitian .....	136
Lampiran E. Dokumentasi Kegiatan pada Saat Penelitian .....	137