

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Batasan Masalah Penelitian	4
1.3 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Teori	6
2.1.1 Hakikat Pembelajaran	6
2.1.2 Kurikulum	6
2.1.3 Kurikulum SMK 2013	6
2.1.4 Bahan Ajar	8
2.1.5 Jobsheet	9
2.1.6 Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia	10
2.2 Sistem Instalasi Tata Udara	12

Muhammad Irfan Mulyana, 2019

**PENGEMBANGAN JOBSHEET MATA PELAJARAN SISTEM INSTALASI
TATA UDARA KELAS XI TPTU**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.2.1	Deskripsi Mata Pelajaran Sistem Instalasi Tata Udara	12
2.2.2	Kaitan Modul berdasarkan Tuntutan Kurikulum 2013 Dengan Mata Pelajaran Sistem Instalasi Tata Udara	13
2.3	Kerangka Berfikir	13
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Desain Penelitian	14
3.2	Objek Penelitian	14
3.3	Instrumen Penelitian	15
3.3.1	Kuesioner	15
3.3.2	<i>Jobsheet</i>	19
3.4	Prosedur Penelitian	19
3.5	Analisis Data	20
3.5.1	Uji Validitas Angket	20
3.5.2	Uji Reliabilitas Angket	21
3.5.3	Uji Penilaian Modul	22
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Temuan Penelitian	24
4.1.1	Deskripsi Persiapan Kegiatan Penelitian	24
4.1.2	Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	25
4.2	Hasil Penelitian	30
4.2.1	Penyebaran Angket Pada Siswa	30
4.2.2	Uji Validitas	31
4.2.3	Uji Reliabilitas	31
4.3	Pembahasan Penelitian	32
4.3.1	Validasi Ahli Materi	32
4.3.2	Validasi Ahli Media	33
4.3.3	Respon Siswa	33

Muhammad Irfan Mulyana, 2019

PENGEMBANGAN JOBSHEET MATA PELAJARAN SISTEM INSTALASI TATA UDARA KELAS XI TPTU

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Implikasi	35
5.3 Rekomendasi	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39

Muhammad Irfan Mulyana, 2019

***PENGEMBANGAN JOBSHEET MATA PELAJARAN SISTEM INSTALASI
TATA UDARA KELAS XI TPTU***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rekapitulasi Nilai Siswa TPTU Kelas XI Pada Mata Pelajaran Sistem Instalasi Tata Udara	15
Tabel 3.2 Skor Skala <i>Likert</i>	16
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Untuk Ahli Materi	17
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Untuk Ahli Media	18
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Untuk Siswa	18
Tabel 3.6 Interval penilaian <i>jobsheet</i>	23
Tabel 4.1 Perbandingan <i>Jobsheet</i> sebelum dan sesudah dikembangkan	24
Tabel 4.2 Rekapitulasi Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Hasil Validasi Angket oleh Ahli Materi	26
Tabel 4.3 Revisi oleh Ahli Materi	27
Tabel 4.4 Rekapitulasi Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Hasil Validasi Angket oleh Ahli Media	28
Tabel 4.5 Revisi oleh Ahli Media	29
Tabel 4.6 Rekapitulasi Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Hasil Penyebaran Angket Pada Siswa TPTU Kelas XI	30
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas	31

Muhammad Irfan Mulyana, 2019

PENGEMBANGAN JOBSHEET MATA PELAJARAN SISTEM INSTALASI TATA UDARA KELAS XI TPTU

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	15
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	19

Muhammad Irfan Mulyana, 2019

***PENGEMBANGAN JOBSHEET MATA PELAJARAN SISTEM INSTALASI
TATA UDARA KELAS XI TPTU***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Nilai Mata Pelajaran SITU Kelas XI TPTU	39
Lampiran 2	Tabel Distribusi R	42
Lampiran 3	Hasil Validasi <i>Jobsheet</i> Menggunakan Angket oleh Ahli Materi	43
Lampiran 4	Rekapitulasi Jumlah Skor yang Dipilih Oleh Ahli Materi dan Rekapitulasi Data Perhitungan Skor yang Dipilih oleh Ahli Materi	52
Lampiran 5	Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Berdasarkan Item yang Dipilih Oleh Ahli Materi	55
Lampiran 6	Hasil Validasi <i>Jobsheet</i> Menggunakan Angket oleh Ahli Media	57
Lampiran 7	Rekapitulasi Jumlah Skor yang Dipilih Oleh Ahli Materi dan Rekapitulasi Data Perhitungan Skor yang Dipilih oleh Ahli Media Menggunakan Skala <i>Likert</i>	60
Lampiran 8	Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Berdasarkan Item yang Dipilih Oleh Ahli Media	62
Lampiran 9	Contoh Lembar Penilaian <i>Jobsheet</i> Menggunakan Angket Pada Siswa	63
Lampiran 10	Skor yang Dipilih oleh Siswa Kelas XI TPTU Sebanyak 35 Responden Pada Setiap Item	65
Lampiran 11	Rekapitulasi Jumlah Skor yang Dipilih Oleh Siswa dan Rekapitulasi Data Perhitungan Skor yang Dipilih oleh Siswa Menggunakan Skala <i>Likert</i>	68
Lampiran 12	Persentase Penilaian <i>Jobsheet</i> Berdasarkan Item yang Dipilih Siswa	70
Lampiran 13	Rekapitulasi Uji Validitas <i>Jobsheet</i> Menggunakan Angket Pada Siswa TPTU Kelas XI Sebanyak 32 Responden	71
Lampiran 14	SKKNI Bidang HVAC	72
Lampiran 15	Dokumentasi Penelitian	79
Lampiran 16	Surat Tugas Dosen Pembimbing Skripsi	80

Lampiran 17	Daftar Kegiatan Bimbingan Individual	82
Lampiran 18	Berita Acara Pra Sidang	84
Lampiran 19	Surat Keterangan Melakukan Penelitian	85
Lampiran 20	Riwayat Hidup Peneliti	86