

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Pendidikan Kejuruan.....	6
2.1.1 Pengertian Pendidikan Kejuruan .....	6
2.1.2 Tujuan Pendidikan Kejuruan .....	7
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	7
2.2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)...	7
2.2.2 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	8
2.2.3 Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	10
2.3 Kecelakaan Kerja.....	10
2.3.1 Pengertian Kecelakaan Kerja.....	10
2.3.2 Penyebab Kecelakaan Kerja .....	11
2.3.3 Akibat Kecelakaan Kerja .....	12
2.3.4 Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	12
2.4 Alat Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	13
2.4.1 Alat Pelindung Diri (APD) .....	13
2.4.2 Lingkungan Kerja .....	16
2.5 Praktikum.....	18
2.5.1 <i>Fiber to the Home</i> (FTTH).....	19
2.5.2 Praktik Instalasi Jaringan <i>Fiber to the Home</i> (FTTH)	20
2.6 Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI).....	21
2.6.1 SKNI Teknisi Instalasi Fiber Optik .....	22
2.6.2 SKKNI TIK.FO01.005.01 .....	23

v

Wini Awalia, 2018

**ANALISIS PELAKSANAAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
PADA PRAKTIK INSTALASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)  
DI SMK UNGGULAN TERPADU PGII BANDUNG**

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

2.7 Penelitian yang Relevan.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Metode Penelitian .....	27
3.2 Lokasi dan Informan Penelitian .....	27
3.3 Prosedur Penelitian .....	28
3.3.1 Tahap Awal Penelitian.....	28
3.3.2 Tahap Penyusunan Rancangan Penelitian .....	29
3.3.3 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	29
3.3.4 Tahap Akhir.....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.4.1 Observasi .....	30
3.4.2 Uji Pemahaman .....	31
3.4.3 Wawancara .....	32
3.4.4 Dokumentasi.....	33
3.5 Alat Bantu Pengumpulan Data.....	33
3.6 Teknik Analisis Data .....	33
3.7 Pemeriksaan Keabsahan Data .....	34
3.7.1 Triangulasi.....	34
3.7.2 Perpanjangan Pengamatan.....	35
3.7.3 Peningkatan Ketekunan .....	35
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Data Hasil Studi Pendahuluan .....	37
4.1.1 Hasil Wawancara.....	37
4.1.2 Hasil Observasi.....	38
4.2 Hasil Pengumpulan Data .....	39
4.2.1 Hasil Uji Pemahaman dan Observasi.....	39
4.2.2 Hasil Wawancara Mendalam.....	79
4.2.3 Hasil Analisis Dkumentasi .....	83
4.3 Pembahasan .....	84
4.3.1 Pengetahuan Siswa dalam Pelaksanaan K3 pada Praktik Instalasi Jaringan FTTH .....	84
4.3.2 Sikap Siswa terhadap Pelaksanaan K3 pada Praktik Instalasi Jaringan FTTH .....	88
4.3.3 Pelaksanaan K3 pada Praktik Instalasi Jaringan FTT sesuai dengan SKKNI TIK.FO01.005.01 .....	93
4.4 Deskripsi Hasil Akhir Penelitian .....	30

<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>97</b>
5.1 Simpulan.....	97
5.2 Implikasi.....	97
5.3 Rekomendasi.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>ix</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	16
Tabel 2.2 Persediaan Kotak P3K di Setiap Unit Kerja.....	17
Tabel 2.3 Isi Kotak P3K.....	18
Tabel 2.4 Elemen Kompetensi pada SKKNI TIFO.....	24
Tabel 3.1 Instumen Penelitian Berdasarkan SKKNI.....	30
Tabel 3.2 Aspek Sikap Siswa terhadap Pelaksanaan K3.....	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi Soal Uji Pemahaman K3 .....	31
Tabel 4.1 Peralatan Praktik Instalasi jaringan FTTH yang terdapat di Laboratorium TJA.....	39
Tabel 4.2 Hasil Uji Pemahaman K3.....	40
Tabel 4.3 Rekapitulasi Data Hasil Uji Pemahaman Informan dalam Pelaksanaan K3 .....	57
Tabel 4.4 Hasil Wawancara Pemahaman Informan .....	80
Tabel 4.5 Hasil Analisis RPP .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Efek Domino .....	12
Gambar 2.2 Konfigurasi Jaringan FTTH .....	20
Gambar 3.1 Diagram Alir Langkah-langkah Penelitian .....	28
Gambar 4.1 Analisis Data Uji Pemahaman .....	85
Gambar 4.2 Triangulasi Sumber untuk Data Pengetahuan Siswa .....	86
Gambar 4.3 Triangulasi Waktu terhadap Data Pengetahuan Siswa .....	87
Gambar 4.4 Triangulasi Teknik untuk Data Pengetahuan Siswa .....	88
Gambar 4.5 Triangulasi Sumber terhadap Sikap Siswa dalam Penggunaan APD .....	90
Gambar 4.6 Peningkatan Ketekunan Penggunaan Sarung Tangan .....	91
Gambar 4.7 Proses Triangulasi teknik Data Sikap Siswa .....	92