

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI CV. PURI TEKNIK



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Salman Firdaus

NIS/NISN : TL. 2019610 / 0020792164

KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK

PROGRAM STUDI KEAHLIAN TEKNIK KETENAGALISTRIKAN

BIDANG KEAHLIAN TEKNIK KETENAGALISTRIKAN

SMK NEGERI 3 YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Praktik Kerja Lapangan telah dilaksanakan oleh :

Nama : Muhammad Salman Firdaus

NIS/NISN : TL. 2019610/0020792164

Ditulis sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Kompetensi (UKK) dan Ujian Nasional

Menyetujui

Pemimpin IDUKA CV. Putri Teknik

Pembimbing Sekolah

Jaharudin
011

M. Nur Fauzi Ibrahim, S. Pd.
NIP. 199308292019031

Pemimpin IDUKA Keahlian
CV. Putri Teknik Listrik

Kepala Program Teknik Instalasi Tenaga

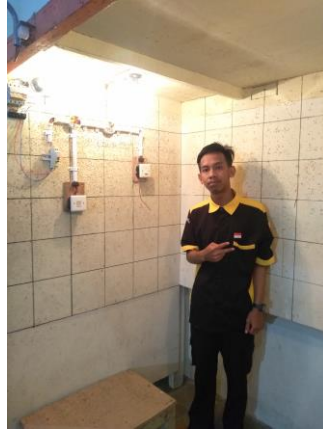
Ir. Agus Jamal, M. Eng
001

Bambang Yunianto, S. Pd.
NIP. 196606211995121

Mengetahui,
Kepala SMK N 3 Yogyakarta

Drs. B. Sabri
NIP. 196308301987031003

BIODATA PESERTA PKL



BIODATA PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama : Muhammad Salman Firdausi

NIS / NISN : TL.2019610/0020792164

Kelas : XII 3

Kompetensi Keahlian : Teknik Instalasi Tenaga Listrik

Program Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan

Tempat, Tanggal Lahir : Sleman, 06 Oktober 2004

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Alamat : Plumbon Rt.5 Rw.31, Sardonoarjo, Ngaglik, Sleman,
D.I.Yogyakarta

Telp / Hp : 081228090673

Email : mastito48@gmail.com

Nama Orang Tua

Ayah : Rahmansyah

Ibu : Tri Murniati

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

- Tidak pernah ada kata terlambat untuk menjadi diri yang lebih baik.
- Dalam suatu kelompok dibutuhkan kekompakan dan kebersamaan antar anggota kelompok agar tujuan dapat tercapai.
- Dibalik setiap kegagalan pasti terdapat hikmah yang tersembunyi.
- Tidak ada yang tidak mungkin di dunia ini selama masih ada kemauan dan tekad yang kuat.

Persembahan:

Laporan praktik kerja lapangan ini penulis persembahkan kepada:

- Kedua Orang Tua Penulis yang selalu mendoakan agar Penulis mendapatkan yang terbaik dan yang telah memberi dukungan berupa material maupun spiritual untuk Penulis.
- Bapak Drs. Bujang Sabri selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 3 Yogyakarta
- Ibu dan Bapak Guru yang selalu sabar mendidik dan memberi dukungan kepada Penulis.
- Seluruh teman-teman yang selalu memberikan semangat untuk Penulis

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur atas rahman Tuhan Ynag Maha Esa. Yang senantiasa melimpahkan berkah, rahmat, taufiq, serta hidaya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan di CV PURI TEKNIK. Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan siswa selama berada di dunia industri. Laporan ini disusun sebagai pertanggungjawaban siswa selama PKL dan berfungsi sebagai acuan dalam ujian yang dilaksanakan setelah siswa melaksanakan praktik di dunia industri.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dapat berjalan dengan lancar karena adanya dukungan kerja sama yang baik dari berbagai pihak.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Bujang Sabri selaku kepala SMK N 3 Yogyakarta
2. Bapak Ir. Agus Jamal selaku Pimpinan CV. Puri Teknik
3. Bapak Bambang Yunianto, S.Pd, selaku ketua Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik
4. Bapak M Nur Fauzi Ibrahim, S.Pd, selaku guru pembimbing selama Praktik Kerja Lapangan
5. Bapak Jaharudin, selaku pembimbing pada CV. Puri Teknik
6. Seluruh staff dan karyawan CV. Puri Teknik
7. Dewan guru beserta staff atas bimbinganya selama penulis belajar di SMK N 3 Yogyakarta
8. Teman teman yang membantu hingga terselesainya laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

Penulis menyadari akan kekurangan-kekurangan dalam pembuatan laporan ini yang harus dibenahi, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan kritik dan saran yang bersifat membangun guna sempurnanya laporan ini dimasa mendatang. Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan. Semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 16 September 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
BIODATA PESERTA PKL	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
C. Manfaat Praktik Kerja Lapangan	2
BAB II PROFIL INDUSTRI	
A. Sejarah CV. Puri Teknik	4
B. Struktur Organisasi Pada CV. Puri Teknik	4
C. Kedudukan Dan Letak CV. Puri Teknik	5
BAB III KOMPETENSI HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	
A. Kajian Teori Dan Pembahasan	6
1. Jenis-jenis pekerjaan	6
2. Peralatan kerja.....	8
3. Bahan kerja	10
B. Kegiatan Yang Dikerjakan	13

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan 20

B. Saran..... 20

DAFTAR PUSTAKA 21

LAMPIRAN-LAMPIRAN 22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi CV. Putri Teknik	4
Gambar 2.2. Denah letak CV. Putri Teknik	5
Gambar 3.1. Tang potong.....	8
Gambar 3.2. Tang kupas	8
Gambar 3.3. Tang kombinasi.....	8
Gambar 3.4. Obeng datar	9
Gambar 3.5. Obeng kembang	9
Gambar 3.6. Gergaji besi	9
Gambar 3.7. Mesin gerinda.....	9
Gambar 3.8. Mesin bor tangan.....	10
Gambar 3.9. Kabel NYA.....	10
Gambar 3.10. Kabel NYM.....	10
Gambar 3.11. Kabel NYAF	11
Gambar 3.12. Pipa feksibel	11
Gambar 3.13. T doss dan T kroos	11
Gambar 3.14. Isolasi hitam	12
Gambar 1. Menarik kabel.....	22
Gambar 2. Melinting kabel	22
Gambar 3. Melinting kabel	22
Gambar 4. Memasang WiFi	22
Gambar 5. Mengkoneksi panel	23
Gambar 6. Memasangudukan WiFi	23

Gambar 7. Mengelas trei.....	23
Gambar 8. Memasang trei	23
Gambar 9. Mapping	24
Gambar 10. Mapping	24
Gambar 11. Menarik kabel NYM	24

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin canggih khususnya dibidang Teknik Jaringan Tenaga Listrik, diharapkan adanya sumber daya manusia yang mampu menjalankan dan menciptakan hal-hal yang bermanfaat bagi manusia dibidang Teknik Jaringan Tenaga Listrik. Di lingkungan sekolah siswa belum mengetahui perkembangan teknologi secara detail dan belum mempunyai pengalaman di dunia kerja. Oleh karena itu siswa membutuhkan teori dan praktik dalam bidang Teknik Jaringan Tenaga Listrik. Untuk meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan siswa program pendidikan Teknik Jaringan Tenaga Listrik, maka siswa diwajibkan menempuh Praktek Kerja Industri. Hal ini dimaksudkan agar siswa dapat menerapkan bekal yang diperoleh dibangku sekolah ke dalam dunia kerja dan mencari pengalaman di dunia kerja, sehingga siswa lebih mengetahui permasalahan yang berhubungan dengan kelistrikan khususnya bidang Teknik Listrik.

Hal inilah yang mendasari siswa untuk melaksanakan Praktik Kerja Industri. Dengan melaksanakan Praktik Kerja Industri berarti menyelaraskan pengetahuan dan ketrampilan yang dimiliki siswa sesuai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Tempat Praktik Kerja Industri disesuaikan dengan jurusan yang ditempuh oleh siswa berdasarkan pertimbangan tersebut, dimana program keahlian yang ditempuh oleh penulis adalah Teknik Listrik, maka penulis memilih CV.PURI TEKNIK sebagai pelaksanaan Praktik Kerja Industri.

B. Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) siswa SMK Negeri 3 Yogyakarta Tahun pelajaran 2020/2021 secara khusus bertujuan sebagai berikut :

1. Memberikan pengalaman kerja langsung kepada [peserta didik dalam rangka menanamkan iklim kerja produktif yang berorientasi pada peduli mutu proses dan hasil kerja.
2. Mempersiapkan mental, kepercayaan diri dan daya tangkap peserta didik agar siap memasuki dunia Industri maupun melanjutkan pendidikan ke tingkat yang lebih tinggi.
3. Memenuhi hal-hal yang belum dipenuhi di sekolah agar mencapai keutuhan standar kompetensi kelulusan.
4. Meningkatkan status dan kepribadian para siswa sehingga mampu berinteraksi, berkomunikasi, dan memiliki rasa tanggung jawab serta disiplin yang tinggi
5. Meningkatkan, memperluas dan memantapkan keterampilan kejuruan sebagai bekal memasuki lapangan kerja.

C. Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1. Manfaat bagi peserta didik

- a. Mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang telah diperoleh di sekolah.
- b. Menambah wawasan mengenai dunia kerja khususnya berupa pengalaman kerja langsung dalam rangka menanamkan iklim kerja positif yang berorientasi pada peduli mutu proses dan hasil kerja.
- c. Menambah dan meningkatkan kompetensi serta dapat menanamkan etos kerja yang tinggi.
- d. Memiliki kemampuan produktifitas sesuai dengan kompetensi keahlian yang dipelajari.
- e. Mengembangkan kemampuanyasesuai dengan bimbingan atau arahan dari pembimbing idustri dan dapat berkontribusi kepada dunia kerja.

2. Manfaat bagi sekolah

- a. Terjalinya hubungan kerja sama yang saling menguntungkan antara sekolah dengan Du/Di.
- b. Meningkatkan kualitas lulusanya melalui pengalaman kerja selama melakukan PKL.
- c. Mengembangkan program sekolah melalui sinkronisasi kurikulum, proses pembelajaran, *teaching factory*, dan pengembangan sarana dan prasarana praktik berdasarkan pengamatan ditempat PKL.
- d. Meningkatkan kualitas lulusan.

3. Manfaati bagi dunia kerja

- a. Du/Di lebih dikenal masyarakat khususnya masyarakat sekolah sehingga dapat membantu promosi produk.
- b. Adnya masukan yang positif dan konstruktif dari SMK untuk pengembangan Du/Di
- c. Du/Di dapat mengembangkan proses dan atau produk melalui optimalisasi peserta PKL.
- d. Mendapatka calon tenaga kerja yang berkualitas sesuai dengan kebutuhannya.
- e. Meningkatkan citra positif Du/Di karena dapat berkontribusi terhadap dunia pendidikan sekaligus sebagai implementasi dari Inpres No.9 Tahun 2016.

BAB II

PROFIL INDUSTRI

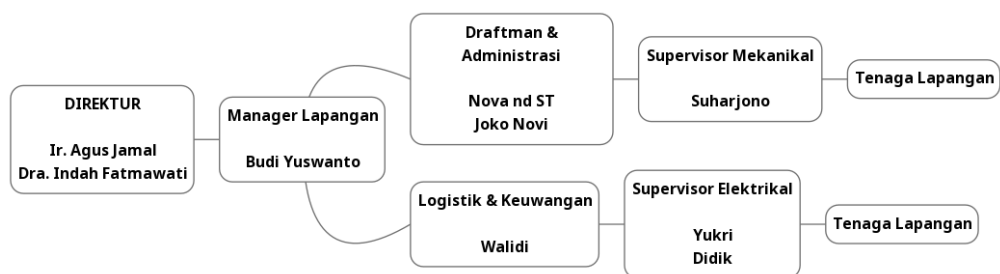
A. Sejarah CV. Puri Teknik

CV Puri Teknik mulai berdiri di Yoyakarta pada 31 Maret 1986. Bergerak dibidang konstruksi dan jasa melaksanakan meliputi pekerjaan sipil, struktur dan Mekanikal Elektrikal. Saat itu perusahaan berkedudukan di Jalan Golo no 36 A Yogyakarta dimiliki oleh Bapak. Ir. Nizam Evendi beserta Ibu Letse Nazarudin.

Pada tanggal 27 April 2004 terjadi keperubahan kepemilikan CV Puri Teknik. Bedsarkan akta notaris Ibu Sri Nurraini SH. Dengan penetapan surat notaris No.25 /PB/Kum.01.02/V/2004. Kepemilkn Cv Puri Teknik beralih ke Bp. Ir.Agus Jamal bersama Ibu Indah Fatmawati.

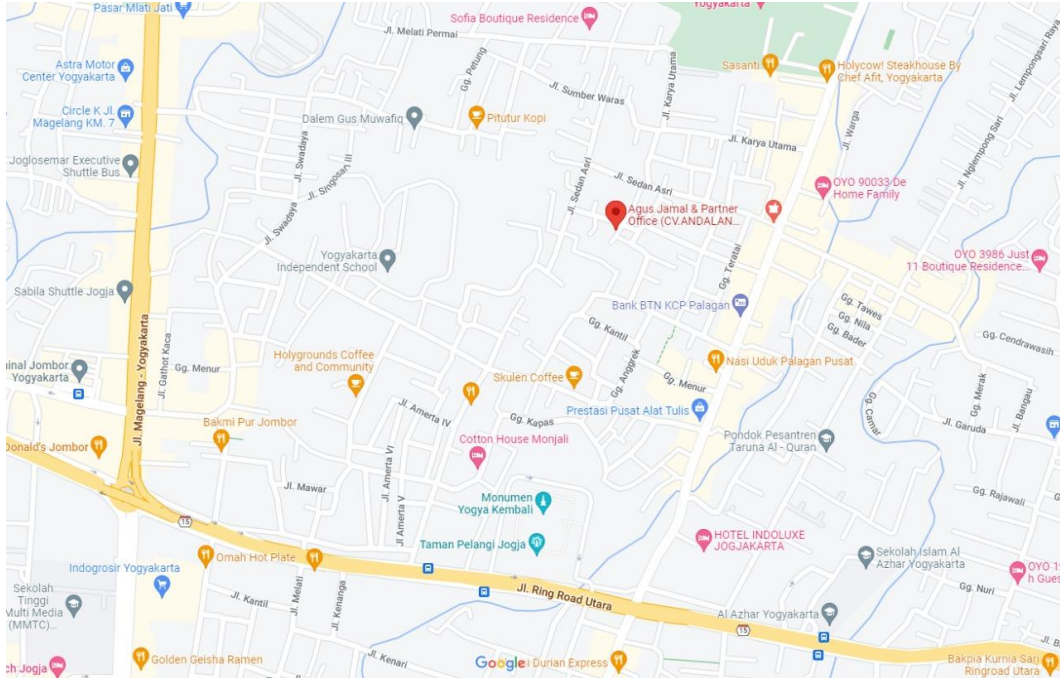
Sekitar tahun 2008 kedudukan CV Puri teknik di pindah kealamat Jl.Palagan Tentara Pelajar Rt.05 Rw 34 No.37 B Sedan Sariharjo, Ngaglik Sleman. Saat ini CV Puri Teknik lebih mefokuskan pada jenis usaha jasa pelaksanaan di bidang Mekanikal Elekktrikal.

B. Struktur Organisasi CV. Puri Teknik



(Gambar 2.1. Struktur Organisasi CV. Putri Teknik)

C. Kedudukan dan Letak CV. Puri Teknik



(Gambar 2.2. Denah letak CV. Putri Teknik)

Jl.Palagan Tentara Pelajar Rt.05 Rw 34 No.37 B Sedan Sariharjo, Ngaglik
Sleman

BAB III

PROSES DAN HASIL BELAJAR DI INDUSTRI

A. Kajian Teori Dan Pembahasan

1. Jenis-jenis pekerjaan

a. Memasang lampu RM

Lampu RM adalah lampu model inbow yang mempunyai distribusi cahaya lebar untuk tempat yang membutuhkan penerangan merata. Lampu ini biasanya ditujukan untuk penerangan lampu perkantoran, mall, supermarket, bahkan area produksi pabrik dan Gedung. Sebelum memasang lampu RM membuat terlebih dahulu gantungan dengan menggunakan kawat. Setelah itu membongkar lampu RM dan dipasang sesuai urutannya saat membongkar

b. Memasang indor AC Unit Baru

Pertama-tama sebelum melakukan pemasangan kita harus menyiapkan alat dan bahan. Alat dan bahan yang digunakan antara lain tubing cutter, cutter, obeng plus, kompor las, kawat las, tang potong, tang kupas, alat flaring, daktip, bor tembok, fisher, meteran, waterpass, pensil. Setelah alat dan bahan siap lanjut membuka box indor AC, kemudian buka cover indor AC menggunakan obeng plus, kemudian potong nepel, setelah nepel terpotong lanjut melakukan pengukuran letak dan jarak bracket, setelah letak dan jarak bracket sudah di tentukan lalu pasang pasang bracket. Setelah pemasangan bracket lanjut membuat lubang untuk jalur pipa rerigerant dan pipa pembuangan air AC. Setelah selesai melubangi tembok lanjut melakukan pemasangan indor dengan menggunakan las. Setelah pengelasan selesai dan pipa sudah tertutup rapat lanjut dilakukan pendinginan dengan membasahi pipa dengan air. Setelah pipa dingin dilanjutkan membungkus pipa dengan daktip. Setelah melakukan

pembungkusan lanjut dengan memasukan pipa fleksibel dari bawaan unit ke pipa pvc yang sudah disiapkan untuk jalur pembuangan air AC.

Pasang unit indor ke bracket, Setelah itu konekkan kabel power AC ke unit. Setelah semua selesai pasang cover unit indor

c. Membuka tutup t-doss

Membuka tutup T-doss dilakukan setelah pengecoran telah dilaksanakan dan *bekisting* telah dilepas. Membuka tutup T-doss biasa dilakukan hanya dengan tang kombinasi ataupun tang lancip dan obeng datar. Tang digunakan untuk melepas paku yang terpasang dan obeng digunakan untuk melepas tutup T-doss

d. Pemasangan lampu sementara

Pemasangan lampu sementara ini berguna untuk menerangi baik lantai ataupun tangga. Lampu yang dipasang merupakan lampu TL untuk lantai dan lampu *LED 200 Watt* di tangga yang tesusun dari *scaffolding*.

6.M

2. Peralatan kerja

a. Tang

- Tang potong



(Gambar 3.1. Tang potong)

Kedua bagian kepala atas dan bawah (rahang) tajam. Tang ini cocok untuk memotong kawat dan kabel.

- Tang kupas



(Gambar 3.2. Tang kupas)

Bagian rahang sebagai pencubit kabel. Dibawah rahang yang tajam sebagai pemotong kabel. Digagang yang bergerigi untuk mengeluas kabel.

- Tang kombinasi



(Gambar 3.3. Tang kombinasi)

Ujung rahang yang bergerigi rapat, untuk menjepit kawat atau kabel ditengahnya, bagian yang bergerigi renggang, untuk mengunci mur. rahang tajam sebagai pemotong kawat dan kabel.

b. Obeng datar



(Gambar 3.4. Obeng datar)

Untuk membuka baut yang berbentuk min dan bisa juga untuk mencongkel sesuatu yang sulit dibuka.

c. Obeng kembang



(Gambar 3.5. Obeng kembang)

Melepas atau mengencangkan baut yang berbentuk plus.

d. Gergaji besi



(Gambar 3.6. Gergaji besi)

Untuk memotong pipa pvc

e. Mesin gerinda



(Gambar 3.7. Mesin gerinda)

Untuk membuat jalur pada tembok yang akan ditanami pipa PVC

f. Mesin bor tangan



(Gambar 3.8. Mesin bor tangan)

Untuk melubangi tembok yang akan dimasuki pipa PVC

3. Bahan kerja

a. Kabel

Untuk menghubungkan sumber tegangan dengan beban

- Kabel NYA



(Gambar 3.9. Kabel NYA)

Biasanya diberi pengaman pipa PVC

- 1,5 mm² untuk instalasi alarm
- 2,5mm² untuk instalasi lampu
- Kabel NYM



(Gambar 3.10. Kabel NYM)

Biasanya digunakan pada instalasi sistem out bow dengan ukuran tembaga 1,5mm² untuk penghantar beban (lampu) kecuali stop kontak

- Kabel NYAF



(Gambar 3.11. Kabel NYAF)

Kabel ini memiliki serabut yang fleksibel dengan isolasi PVC. Kabel NYAF sering di gunakan untuk membangun instalasi panel – panel

b. Pipa fleksibel



(Gambar 3.12. Pipa feksibel)

Digunakan saat kabel mengarah melengkung

c. T doss dan T kroos



(Gambar 3.13. T doss dan T kroos)

Berfungsi sebagai percabangan pipa dan tempat penyambungan kabel.

d. Isolasi Hitam



(Gambar 3.14. Isolasi hitam)

Berfungsi sebagai isolasi pada sambungan kabel

B. Kegiatan Yang Dilakukan

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
5 APRIL 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
6 APRIL 2022	Memasukkan kabel ke dalam pipa	LAB. UMY	
7 APRIL 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
8 APRIL 2022	Menggulung kabel NYM	LAB. UMY	
9 APRIL 2022	Mengukur dan memotong kabel NYM	LAB. UMY	
11 APRIL 2022	Memasukkan kabel NYM ke dalam pipa	LAB. UMY	
12 APRIL 2022	Menyambung pipa drant AC	LAB. UMY	
13 APRIL 2022	Membobok tembok	LAB. UMY	
14 APRIL 2022	Memasang indor AC unit baru	LAB. UMY	
16 APRIL 2022	Membungkus pipa refrigerant dengan daktip	LAB. UMY	
18 APRIL 2022	Membungkus pipa refrigerant dengan daktip	LAB. UMY	
19 APRIL 2022	Memasang dan mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
20 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
21 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
22 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
23 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
25 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
26 APRIL 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
27 APRIL 2022	Menyambung kabel power AC	LAB. UMY	
9 MEI 2022	Mengkonek indor AC	LAB. UMY	
10 MEI 2022	Memasang dan mengkonek indor AC	LAB. UMY	
11 MEI 2022	Memasang dan mengkonek indor AC	LAB. UMY	
12 MEI 2022	Memasang dan mengkonek indor AC	LAB. UMY	
13 MEI 2022	Menarik kabel power AC	LAB. UMY	
14 MEI 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
16 MEI 2022	Menaikkan outdoor dari lantai dasar ke lantai 8 dan 9	LAB. UMY	
17 MEI 2022	Menaikkan indor dari lantai dasar ke lantai 8	LAB. UMY	
18 MEI 2022	Mengkonek panel SDP	LAB. UMY	
19 MEI 2022	Mengkoek panel SDP	LAB. UMY	
20 MEI 2022	Mengkonek panel power lampu, AC	LAB. UMY	
21 MEI 2022	Mengkonek panel power lampu, AC	LAB. UMY	
23 MEI 2022	Mengkonek panel power lampu, AC	LAB. UMY	
24 MEI 2022	Mengkonek panel power lampu, AC	LAB. UMY	
25 MEI 2022	Mengkonek panel power panel ruangan lantai 5	LAB. UMY	
27 MEI 2022	Mengkonek panel power panel ruangan lantai 6	LAB. UMY	
28 MEI 2022	Mengkonek panel power panel ruangan lantai 7	LAB. UMY	
30 MEI 2022	Mengkonek panel power panel ruangan lantai 8	LAB. UMY	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
31 MEI 2022	Memotong dan mengukur kabel NYY	LAB. UMY	
2 JUNI 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
3 JUNI 2022	Mengkonek power GENSET	LAB. UMY	
4 JUNI 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
6 JUNI 2022	Menyambung dan mengamankan power AC	LAB. UMY	
7 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
8 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
9 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
10 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
11 JUNI 2022	Menarik kabel FAN	LAB. UMY	
13 JUNI 2022	Mengkonek panel FAN	LAB. UMY	
14 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
15 JUNI 2022	Mengkonek outdoor AC	LAB. UMY	
16 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
17 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
18 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
20 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
21 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
22 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	
23 JUNI 2022	Memvakum outdoor AC	LAB. UMY	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
24 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
25 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
27 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
28 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
29 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
30 JUNI 2022	Memasang paving untuk dudukan outdoor AC	LAB. UMY	
1 JULI 2022	Memasang indor AC	LAB. UMY	
2 JULI 2022	Memasang outdoor AC dan memvakum	LAB. UMY	
4 JULI 2022	Mengkonek panel power AC dan lampu diruang lift	LAB. UMY	
5 JULI 2022	Memasang remot AC	LAB. UMY	
6 JULI 2022	Memasang remot AC	LAB. UMY	
7 JULI 2022	Memasang remot AC	LAB. UMY	
8 JULI 2022	Memasang remot AC	LAB. UMY	
9 JULI 2022	Memasang remot AC	LAB. UMY	
11 JULI 2022	Teskom	LAB. UMY	
12 JULI 2022	Teskom	LAB. UMY	
13 JULI 2022	Di rumah	Rumah	
14 JULI 2022	Di rumah	Rumah	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
15 JULI 2022	Di rumah	Rumah	
16 JULI 2022	Di rumah	Rumah	
18 JULI 2022	Di rumah	Rumah	
19 JULI 2022	Di rumah	Rumah	
20 JULI 2022	Mengkonek panel taman dan pompa sampit	LAB. UMY	
21 JULI 2022	Menggulung kabel yang tidak terpakai	LAB. UMY	
22 JULI 2022	Merapikan kabel yang ada di trei	LAB. UMY	
23 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
25 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
26 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
27 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
28 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
29 JULI 2022	Menyilent stop kontak	LAB. UMY	
30 JULI 2022	Membuat gudang baru	JALAN MAGELANG	
1 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
2 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
3 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
4 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
5 AGUSTUS 2022	Sparing tangga	JALAN MAGELANG	
6 AGUSTUS 2022	Sparing tangga	JALAN MAGELANG	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
8 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
9 AGUSTUS 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	
10 AGUSTUS 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	
11 AGUSTUS 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	
12 AGUSTUS 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	
13 AGUSTUS 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	
15 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
16 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
18 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
19 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
20 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
22 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
23 AGUSTUS 2022	Menarik kabel	JALAN MAGELANG	
24 AGUSTUS 2022	Menarik kabel	JALAN MAGELANG	
25 AGUSTUS 2022	Menarik kabel	JALAN MAGELANG	
26 AGUSTUS 2022	Menarik kabel	JALAN MAGELANG	
27 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
29 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
30 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
31 AGUSTUS 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
1 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	

TANGGAL	KEGIATAN	LOKASI	KETERANGAN
2 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
3 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
5 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
6 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
7 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
8 SEPTEMBER 2022	Meping	JALAN MAGELANG	
9 SEPTEMBER 2022	Sparing tangga	JALAN MAGELANG	
10 SEPTEMBER 2022	Menarik kabel	ATAKRIB JAMAL	
12 SEPTEMBER 2022	Menyambung kabel	ATAKRIB JAMAL	
13 SEPTEMBER 2022	Menarik dan menyambung kabel	ATAKRIB JAMAL	
14 SEPTEMBER 2022	Menarik dan menyambung kabel	ATAKRIB JAMAL	
15 SEPTEMBER 2022	Menarik dan menyambung kabel	JALAN MAGELANG	
16 SEPTEMBER 2022	Mengelas trei	JALAN MAGELANG	
17 SEPTEMBER 2022	Membobok tembok	JALAN MAGELANG	

(Tabel 3.1. Kegiatan yang dikerjakan)

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan PKL ini, sangat banyak ilmu dan pengalaman yang kami dapatkan. Jika disekolah kami diajarkan bermacam-macam teori kejuruan, maka pada saat PKL teori itu digunakan sebagai dasar dalam melaksanakan suatu pekerjaan. Pada intinya, kegiatan PKL sangat berguna dalam mengembangkan apa yang diajarkan disekolah.

B. Saran

Dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan seharusnya pihak sekolah melakukan kerja sama yang baik dengan pihak industri, sehingga dapat terjalin hubungan komunikasi yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.kaskus.co.id/thread/5395192cbccb17c0148b45de/jenis-jenis-kabel-listrik/>

LAMPIRAN-LAMPIRAN



(Gambar 1. Menarik kabel)



(Gambar 2. Melinting kabel)



(Gambar 3. Melinting kabel)



(Gambar 4. Memasang WiFi)



(Gambar 5. Mengkoneksi panel)



(Gambar 6. Memasangudukan WiFi)



(Gambar 7. Mengelas trei)



(Gambar 8. Memasang trei)



(Gambar 9. Mapping)



(Gambar 10. Mapping)



(Gambar 11. Menarik kabel NYM)