

LAPORAN

PRAKTEK KERJA INDUSTRI (PRAKERIN)

INSTALASI WINDOWS 7

Jl. Cintaratu Km 6 Dusun Sukamanah

Disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Ujian Nasional

Di SMK Asy-Syifa 02 Parigi



Oleh :

.....

NISN :

**PEMERINTAH KABUPATEN PANGANDARAN DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
SMK ASY-SYIFA 02 PARIGI**

Jl. Raya Cigugur No. 61 Desa Parakanmangu Kec. Parigi Pangandaran 46393, Jawa Barat

E-Mail : asysyifa02parigi@yahoo.co.id

LEMBAR PENGESAHAN
PIHAK SEKOLAH

Laporan Ini Disetujui Dan Disahkan :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

Darwis Gumelar, S.IP
NIP.

Dede Dani, S.Pd
NIP.

Kepala Sekolah

Ketua Pelaksana PRAKERIN

Aan Anwar, S.Pd
NIP.

Darwis Gumelar, S.IP
NIP

LEMBAR PENGESAHAN

PIHAK PENGUJI

Laporan Ini Telah Diuji Dan Disahkan :

Tanggal :

Penguji I

Penguji 2

Penguji 3

Darwis Gumelar, S.IP

Dede Dani, S.Pd

Dede Nurhidayat, S.Pd

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Praktek Kerja Industri (Prakerin) di SMK ASY-SYIFA 02 Parigi ini disusun untuk memenuhi persyaratan Uji Kompetensi UN tahun ajaran/..... Laporan ini penulis persembahkan kepada :

1. Ayahanda dan ibunda tercinta yang telah berjuang serta memberikan segalanya bagi penulis untuk menuntut ilmu
2. Bapak Kepala Sekolah beserta dewan guru SMK ASY-SYIFA 02 Parigi yang telah memberikan bimbingan kepada penulis
3. Kepemimpinan di kantor PT. Lyra Guna Tunggal yang telah mengizinkan untuk melaksanakan Prakerin dengan senang hati
4. Rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan motivasi, semangat serta dorongan dan do'a di dalam kegiatan-kegiatan ini.

Motto

- a. Jadikan hari ini lebih baik dari hari kemarin
- b. Kegagalan adalah awal keberhasilan
- c. Kejarlah ilmu setinggi mungkin selama hayat mengandung badan
- d. Setiap waktu tepat waktu
- e. Kesungguhan adalah kunci keberhasilan
- f. Segal cobaan yang diberikan Tuhan hanya semata-mata sebagai cobaanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Penyusunan Praktek Kerja Industri di PT. Lyra Guna Tunggal.

Tujuan dari Penyusunan Laporan Praktek Kerja Industri ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dari kurikulum yang berlaku. Laporan ini disusun berdasarkan data yang sesungguhnya saya dapatkan selama melaksanakan Praktek Kerja Industri di PT. Lyra Guna Tunggal.

Dalam Penyusunan Laporan Praktek Kerja Industri ini tidak lepas dari dukungan pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya ucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran untuk saya dalam seluruh kegiatan PRAKERIN;
2. Bapak Aan Anwar, S.Pd.I, selaku Kepala Sekolah SMK ASY-SYIFA 02 PARIGI;
3. Kepada orangtua saya dan keluarga semua yang selalu mensupport dalam segala kegiatan;
4. Bapak Edi Rahadi, sebagai pimpinan sekaligus pembimbing saya pada pelaksanaan PRAKERIN;
5. Bapak Darwis Gumelar S.IP, selaku ketua program keahlian Teknk Komputer Karingan serta selaku Pembimbing di sekolah;
6. Ibu Eris Rismawati, selaku wali kelas X TKJ;
7. Bapa dan Ibu guru SMK ASY-SYIFA 02 PARIGI yang telah memberikan bimbingan;
8. Pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas dukungan dan doa restu yang berhubungan dengan kegiatan Praktek Kerja Industri.

Saya menyadari bahwa Penyusunan Laporan ini masiihjauh dari yang sempurna, untuk itu saya memerlukan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Harapan saya semoga laporan ini yang memuat pengalaman dan pengetahuan yang di dapatkan selama melaksanakan Praktek Kerja Industri ini dapat bermanfaat bagi siswa-siswi di SMK ASY-SYIFA 02 PARIGI KABUPATEN PANGANDARAN

Pangandaran, September 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halama Sampul	
Halaman Pengesahan	i
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang	1
Pengertian Praktek Kerja Industri	1
Tujuan dan Manfaat Prakerin	1
Ruang Lingkup	2
Dasar Pelaksanaan Prakerin	3
Tujuan Penulisan Laporan	3

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Profil Perusahaan	4
Sejarah Singkat Perusahaan	4
Visi dan Misi Perusahaan	4
Ketenagakerjaan	4
Rekapitulasi Peralatan Kantor Produksi PT. Lyra Guna Tunggal	5

BAB III PEMBAHASAN

Pembahasan Teori	
Perkabelan	

BAB IV PEMBAHASAN MASALAH

Pembasan Permasalahan	
Teknik Memuat Kabel	

BAB V PENUTUP

Kesimpulan	
Saran	
Saran Kepada Sekolah	
Saran Kepada Perusahaan	
Saran Bagi Siswa-siswi SMK	
Kesan-kesan	
Saran Kepada Pembaca	

DAFTAR PUSTAKA

IDENTITAS

Identitas Siswa

Identitas Sekolah

Identitas Perusahaan

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam sistem pendidikan nasional Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), merupakan salah satu sistem yang mempunyai fungsi dan peranan langsung dalam pengembangan sumber daya manusia sebagai Integral Program Pembangunan Ekonomi.

Sebagai sub sistem dari sistem pendidikan nasional Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) berfungsi menyiapkan tenaga kerja yang mempunyai kemampuan profesional. Hal ini dilakukan karena selama ini pelajaran praktik kejuruan yang dilakukan di sekolah masih banyak dimulai sehingga belum banyak memberikan keahlian yang profesional terhadap siswa didik.

Dengan mengikuti garis besar kebijakan pemerintah dalam bidang pendidikan dan mempelajari situasi di Indonesia dewasa ini prinsip penguasaan profesi, maka perlu diterapkan Praktik Kerja Industri (Prakerin) dalam bentuk praktik industri untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) umumnya dan khususnya di SMK ASS-SYIFA 02 Parigi sesuai dengan situasi dan kondisi yang ada.

Program SMK ASS-SYIFA 02 Parigi Jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ) di Kantor Produksi PT. Lyra Guna Tunggal bertujuan menghasilkan tenaga kerja yang terampil dan bertanggungjawab di era industri yang akan datang, agar dapat menghasilkan lulusan terampil dan bertanggungjawab dapat melaksanakan tugas dalam bidangnya masing-masing terutama teknologi industri.

B. Pengertian Praktik Kerja Industri

Praktek Kerja Industri atau Pengalaman Kerja Lapangan adalah merupakan raktik kerja siswa pada dunia atau industri terkait selama jangka waktu tertentu terhadap pengamatan dan pelaksanaan kegiatan.

C. Tujuan dan manfaat Prakerin

Tujuan

1. Diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang berharga dan memperoleh masukan serta umpan balik guna memperbaiki dan mengembangkan kesesuaian pendidikan dan kenyataan yang ada di lapangan
2. Meningkatkan pengetahuan siswa pada aspek-aspek usaha yang profsional dalam lapangan kerja antara lain struktur organisasi, jenjang karir dan teknik
3. Untuk mencapai visi dan misi sekolah menengah kejuruan (SMK) ASS-SYIFA 02 Parigi
4. Menginplementasikan antara pendidikan sekolah dan laur sekolah

5. Untuk memperkenalkan siswa pada dunia usaha
6. Menumbuhkan dan meningkatkan sikap profesional yang diperlukan siswa untuk memasuki dunia usaha

Manfaat

1. Dapat mengenali suatu pekerjaan industri lapangan sehingga setelah selesai dari Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Bangun Bangsa Mandiri dan terjun ke lapangan kerja industri dapat memandang suatu pekerjaan yang tidak asing lagi baginya.
2. Dapat menambah keterampilan dan wawasan dalam dunia usaha yang profesional dan handal
3. Untuk menguasai keterampilan yang telah diberikan di sekolah dan juga sesuai dengan visi dan misi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Bangun Bangsa Mandiri
4. Dapat menghasilkan tenaga kerja yang berkualitas, yaitu tenaga kerja yang memiliki tingkat pengetahuan, keterampilan, etos kerja yang sesuai dengan tuntutan lapangan pekerjaan

D. Dasar Pelaksanaan Prakerin

UU Nom. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional UU No. 26 tentang Standar Kompetensi Kelulusan untuk Suatu Pendidikan Nasional dan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan.

E. Tujuan Penulisan Laporan

1. Untuk mengetahui perkembangan siswa selama mengikuti praktek kerja industri
2. Sebagai pertanggungjawaban atas tujuan tugas yang diberikan sekolah kepada para siswa sehubungan dengan pelaksanaan Prakerin
3. Menambah perbendaharaan perpustakaan sekolah dan sebagai pengetahuan bagi siswa angkatan selanjutnya
4. Sebagai latihan bagi siswa dalam membuat sebuah laporan kegiatan
5. Sebagai bukti bahwa siswa telah melakukan praktek yang dilakukan di DU/DI (Dunia Industri)

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Profil Perusahaan

Profil Kantor PT. Lyra Guna Tunggal

Kantor produksi PT. Lyra Guna Tunggal adalah sebuah produksi yang terletak di Jalan Citarum Desa Adiarsa Dusun Kampung Lio Karawang Barat Produksi PT. Lyra Guna Tunggal dulunya tidak ada. Seiring adanya pemekaran produksi ini yang diutamakannya adalah PT. Lyra Guna Tunggal mengontrak sebuah rumah hingga menjadi sebuah produksi yang alhamdulillah sampai sekarang.

Produksi PT. Lyra Guna Tunggal adalah salah satu produksi lumayan besar yang sangat berpengaruh dalam pelayanan anak PKL di Daerah Karawang. Produksi PT. Lyra Guna Tunggal ini memiliki 3 rekan perusahaan dalam pengkabelan karet, antara lain :

1. PT. Nesinak Industries
2. PT. Tkb. Teluk Jambe
3. PT. Tkb. Pebayuran
4. PT. Haesung

Ketenagakerjaan

Ketenagakerjaan merupakan bagian penting bagi suatu perusahaan karena menyangkut eksistensi suatu perusahaan dalam dunia industri. Lingkup ketenagakerjaan meliputi fungsi pekerja dalam menjalankan pekerjaan sesuai dengan kewajiban, menjaga ketertiban demi kelangsungan produksi, menyalurkan aspirasi secara demokratis dan memperjuangkan kesejahteraan anggota beserta keluarhanya.

B. Rekapitulasi Peralatan di Produksi PT. Lyra Guna Tunggal

Di bawah ini merupakan peralatan-peralatan yang terdapat di produksi PT. Lyra Guna Tunggal.

No.	Nama Barang	Jumlah	Pemilik
1.	Gunting Kuku	16	PT. Lyra Guna Tunggal
2.	Sumpit	26	PT. Lyra Guna Tunggal
3.	Pinset	7	PT. Lyra Guna Tunggal

BAB III
PEMBAHASAN

Pembahasan Teori

Pengkabelan : <http://budyarto78.blogspot.co.id/2011/02/bagaimana-cara-membuat-kabel.html>

BAB IV
PEMBAHASAN MASALAH

Pembasan Permasalahan

Pembuatan Kabel

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah penulis menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Industri (Prakerisn ini, penulis dapat menyimpulkan bahwa Praktek Kerja Industri (Prakerin) sangat penting bagi siswa SMK untuk melaksanakannya, karena dengan adanya Praktek Kerja Industri (Prakerin) sangat membantu pembelajaran dari segi praktek dan menyeimbangkan pembelajaran di sekolah yang lebih banyak teori dan dengan adanya Praktek Kerja Industri (Prakerin) akan mampu meningkatkan kualitas siswa karena sudah ada pembekalan dalam dunia kerja yang nyata secara langsung. Jadi apabila setelah lulus dari SMK, alumni akan terjun langsung ke dunia kerja.

Pembelajaran yang dilaksanakan dalam Praktek Kerja Industri (Prakerin) setidaknya dapat membantu generasi muda menjadi pemuda yang berkualitas dan meningkatkan sumber daya manusia. Dengan pembelajaran secara langsung, seperti bagaimana sikap seorang pegawai yang baik dan bertanggungjawab dalam mengerjakan tugasnya, dan apabila generasi muda ingin berusaha sendiri sesuai kemampuannya, harus mengetahui bagaimana cara membangun usaha yang digeluti. Maka siswa sudah memiliki bekal langsung ke dunia kerja dan meningkatkan perekonomian negara yang sedang terpuruk dengan skill yang dimiliki generasi muda.

B. Saran

a. Kepada Sekolah

Penulis berharap bahwa sekolah dapat meningkatkan dan menyeimbangkan anyata yeori dan praktek dalam kegiatan mengajar, agar siswa yang akan melaksnakan Praktek Kerja Industri (Prakerin) sudah tidak canggung lagi dalam melaksanakan apa yang dihadapi serta lulusan SMK dapat menjadi generasi muda penerus bangsa yang berkualitas dengan mempunyai skill dan ilmu yang telah dihasilkan dari sekolah

b. Kepada Perusahaan

Diharapkan perusahaan dapat lebih membantu dengan meningkatkan bimbingan pembelajaran bagi siswa yang sedang melaksanakan Praktek Kerja Industri (Prakerin) karena dengan adanya ini perusahaan dapat memberikan kesempatan bagi siswa untuk melaksanakan Praktek Kerja Industri (Prakerin)

c. Bagi Siswa-siswi SMK

Berdasarkan dari pengamatan dan pemikiran yang kami dapatkan pada saat melakukan Praktek Kerja Industri (PI) di Karawang, kami bisa memberikan sedikit saran bagi para siswa SMK khususnya bahwa di dalam dunia kerja industri, kemampuan, kejujuran, tanggungjawab, mutu dan profesionalisme kerja sangatlah menentukan

diterima/dipakainya kita dalam dunia industri, bukannya hanya nilai tertulis yang kita dapat dari sekolah. Nilai yang kita dapat itu hanya sebagai pelengkap saja, jika kita telah terjun ke dunia industri maka nilai raport yang baik pun tidak ada gunanya, yang berguna adalah kemampuan yang kita miliki. Sehingga bagi siswa SMK yang baru mengenyang pendidikan supaya lebih kritis dalam belajar, tidak hanya mengandalkan sekolah saja tetapi kita harus lebih kreatif dengan jalan meningkatkan keterampilan dan jangan lupa kita di sekolah SMK karena ingin terampil dan cepat mendapatkan pekerjaan, maka mari kita tingkatkan mutu, kedisiplinan, profesionalisme, kejujuran dan rasa tanggungjawab.

d. Kesan-kesan

Selama kami melaksanakan Praktek Kerja Industri (PI) di produksi PT. Lyra Guna Tunggal, kami mendapatkan banyak sekali ilmu yang bermanfaat bagi masa depan kami yang belum dipelajari di Sekolah. Kami ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya karena kami telah diberi kesempatan dan kesehatan untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Industri (PI) di produksi PT. Lyra Guna Tunggal.

Idenstitas Siswa

Nama	: Sinta Nuranisa
Tempat Tanggal Lahir	: Caimis, 01 Pebruari 1999
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat Siswa	: RT 02 RW 02 Dusun Palumbungan : Desa Cigugur : Kecamatan Cigugur : Kabupaten Pangandaran
Sekolah	: SMK ASY-SYIFA 02 Parigi
NIS	:
Program Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Nama Orang Tua	: Didi
Alamat Orang Tua	: RT 02 RW 02 Dusun Palumbungan : Desa Cigugur : Kecamatan Cigugur : Kabupaten Pangandaran
Telepon	081 563 801 554

Idenstitas Siswa

Nama	: Siti Aisah
Tempat Tanggal Lahir	: Ciamis, 06 Desember 1998
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat Siswa	: RT 02 RW 02 Dusun Parakan : Desa Parakanmanggu : Kecamatan Parigi : Kabupaten Pangandaran
Sekolah	: SMK ASY-SYIFA 02 Parigi
NIS	:
Program Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Nama Orang Tua	: Iwan
Alamat Orang Tua	: RT 02 RW 02 Dusun Parakan : Desa Parakanmanggu : Kecamatan Parigi : Kabupaten Pangandaran
Telepon	: 082 318 750 976

Idenstitas Siswa

Nama	: Nia Yuliamanda
Tempat Tanggal Lahir	: Ciamis, 19 Maret 1998
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat Siswa	: RT 11 RW 15 Dusun Sukasari : Desa Sukamulya : Kecamatan Langkaplancar : Kabupaten Pangandaran
Sekolah	: SMK ASY-SYIFA 02 Parigi
NIS	:
Program Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Nama Orang Tua	: Rusyana
Alamat Orang Tua	: RT 11 RW 15 Dusun Sukasari : Desa Sukamulya : Kecamatan Langkaplancar : Kabupaten Pangandaran
Telepon	: 082 216 121 808

Idenstitas Siswa

Nama	: Asep Saepul Milah
Tempat Tanggal Lahir	: Ciamis, 15 Oktober 1999
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat Siswa	: RT 24 RW 09 Dusun Barengkok : Desa Bunisari : Kecamatan Cijulang : Kabupaten Pangandaran
Sekolah	: SMK ASY-SYIFA 02 Parigi
NIS	: 141510004
Program Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Nama Orang Tua	: Usup
Alamat Orang Tua	: RT 24 RW 09 Dusun Barengkok : Desa Bunisari : Kecamatan Cijulang : Kabupaten Pangandaran
Telepon	: