

LAPORAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI

(PRAKERIN)

PENGKABELAN

Di

LKP TIFA KARYA



DISUSUN OLEH :

Nama : CAHYA DHINI RAMADHAN

Nis : 0247.22

Kelas : XI

Jurusan : TEKNIK JARINGAN KOMPUTER (TKJ)

SMK SWASTA INSAN MANDIRI

**JL.Besitang No. 19 Simpang Tiga Susu KEL. Tangkahan Durian, Kec, Berandan
Barat, Kab Langkat Sumut**

2024

LEMBARAN PENGESAHAN

Laporan ini disesuaikan untuk dapat memenuhi salah satu syarat mengikuti Evaluasi Belajar Tahap Akhir (EBTA)

Tempat : LKP TIFA KARYA

Hari : 0247.22

Tanggal : 10 APRIL 2024

Mengetahui

Kepala sekolah

SMK SWASTA INSAN MANDIRI

Drs. SUDIATMAN, S.Pd, M.Pd

Ketua Jurusan

Guru Pembimbing

Muhammad Arif Irwinskyah, S.Kom

Muhammad Arif Irwinskyah, S.Kom

Pimpinan LKP TIFAKARYA

Guru Pembina Prakerin

Supriadi, SH

Raudhati Amalia, S.Pd

KATA PENGANTAR

Pujisyukur kehadiran Allah SWT, berkat limpah dan karunianya saya sebagai penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan yang berjudul “PENGKABELAN”.

Tujuan dari laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guru menyelesaikan praktik kerja industri. Dalam penulisan ini penelitian ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak kepala sekolah Drs Sudiatman, S.Pd, M.Pd
2. Bapak/ibu guru pembimbing prakerin serta ketua jurusan tkj Muhammad Arif Irwinsyah S.Kom
3. Bapak pimpinan lkp Supriadi, SH
4. Bapak/ibu pembina prakerin lkp Raudhati.Amalia, S.Pd

Laporan yang di tulis ini mungkin masih memiliki banyak kekurangan, jadi saya selaku penyusun mengharapkan saran yang dapat membantu penulis kedepannya,

Langkat, 10 April 2024

Penyusun,

Cahya Dhini Ramadhani

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang prakerin.....	1
1.2 Pengertian prakerin.....	2
1.3 Waktu pelaksanaan prakerin.....	2
1.4 Tujuan prakerin	2
1.5 Manfaat prakerin	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah LKP TIFA KARYA.....	4
2.2 Visi dan Misi	4
BAB III TINJAUAN KHUSUS	5
3.1 Pengkabelan.....	5
3.1.1 Bahan dan alat	5
3.1.2 Langkah - langkah	6
BAB IV PENUTUP.....	9
4.1 Kesimpulan.....	9
4.2 Saran	9
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11
Lampiran 1. Jurnal kegiatan harian	11
Lampiran 2. Nilai quiz.....	28
Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan.....	29
Lampiran 4. Daftar Kehadiran.....	30

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang prakerin

Kegiatan praktek kerja merupakan kurikulum pendidikan sekolah menengah yang mendukung kegiatan belajar mengajar siswa melalui kegiatan praktek kerja secara langsung di dunia kerja sesuai dengan program studi tertentu untuk mencapai keahlian kerja sebagai bekal untuk bekerja secara professional.

Untuk mewujudkan tujuan tersebut, maka diterapkan suatu sistem pendidikan yang di kenal dengan istilah “Praktek Kerja Industri (PRAKERIN)”. Atau disebut juga dengan “Pendidikan Sistem Ganda (PSG)”.

Dengan diadakan praktek kerja industri (PRAKERIN) saat ini sangatlah baik dan berguna bagi setiap siswa/siswi SMKS INSAN MANDIRI mendapatkan suatu gambaran yang nyata di dalam menjajaki dunia kerja dan menerapkan apa – apa yang telah di dapat dari akademi pada pekerjaan yang akan di dilakukan, sehingga bila terjun ke dunia kerja tidak mendapatkan kesulitan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja dapat menerapkan keahlian profesi yang dimiliki.

Oleh karena itu, dengan kurikulum yang di terapkan di sekolah sekolah dengan kurikulum yang di tetapkan di sekolah – sekolah pada umumnya dan terutama di SMKS INSAN MANDIRI. Pada awal semester 4 siswa/siswi SMKS INSAN MANDIRI diwajibkan untuk mengikuti PRAKERIN (Praktek Kerja Industri).

Dimana dengan adanya PKL siswa dapat memperoleh pengalaman tentang dunia kerja dan siswa/siswi dapat menuliskan hasil prakerin tersebut dalam bentuk laporan.

Kegiatan PKL ini juga merupakan salah satu persyaratan di SMK dan begitu juga di SMKS INSAN MANDIRI, agar siswa dapat membandingkan antara materi di sekolah dengan dunia kerja.

1.2 Pengertian prakerin

Prakerin adalah singkatan dari praktek kerja industri, merupakan kegiatan yang harus dilakukan oleh siswa/siswi yang menuntut ilmu di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dimana sebagian bekal untuk terjun langsung ke dalam dunia kerja sesuai dengan program studi. Pelaksanaan prakerin ditentukan oleh pihak sekolah dan instansi perusahaan yang akan menerima siswa/siswi SMK yang melakukan prakerin tersebut.

1.3 Waktu pelaksanaan prakerin

Waktu prakerin dimulai pukul 09.00 sampai 12.00

tempat pelaksanaan prakerin di Jl. Thamrin Gg. H. Yacub No. 245.P. Brandan.

1.4 Tujuan prakerin

- Sebagai bukti telah melaksanakan prakerin.
- Sebagai syarat untuk mengikuti ujian karya tulis.
- Untuk memenuhi syarat untuk menempuh ujian akhir.
- Untuk memenuhi tugas yang diberikan pembimbing produktif.
- Untuk melatih kemampuan siswa dalam menulis laporan.
- Sebagai laporan dari hasil prakerin yang telah dilaksanakan.
- Sebagai bukti tertulis siswa telah melaksanakan prakerin.
- Sebagai pedoman untuk membuat karya tulis selanjutnya.
- Melatih dan mengingatkan siswa.
- Untuk menyimpulkan data, guna kepentingan pribadi siswa.
- Untuk melatih dan mengingat keterampilan siswa.

1.5 Manfaat prakerin

- Dapat mengenali suatu pekerjaan industri di lapangan sehingga setelah selesai dari Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dapat mandiri dan terjun ke lapangan kerja industri dapat memandang suatu pekerjaan yang tidak asing lagi baginya.

- Dapat menambah keterampilan dan wawasan dalam dunia usaha yang profesional dan handal.
- Untuk mengasah keterampilan yang telah diberikan di sekolah dan juga sesuai dengan visi dan misi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)
- Dapat menghasilkan tenaga kerja yang berkualitas, yaitu tenaga kerja yang memiliki tingkat pengetahuan, keterampilan, yang sesuai dengan tuntutan lapangan kerja.

BAB II

PROFIL PERUSAHAAN

2.1 Sejarah LKP TIFA KARYA

Pertama kali LKP TIFA KARYA didirikan pada tahun 2010, pertama kali didirikan bergerak dalam bidang servis handphone, dan pada tahun 2012 mulai mengembangkan usaha dengan bidang jasa servis komputer dan pelatihan komputer pada siswa sekolah menengah kejuruan yang terfokus pada kejuruan komputer jaringan sampai dengan sekarang. Dengan demikian kian berkembangnya dunia pendidikan khususnya telekomunikasi maka kami berusaha untuk meningkatkan pelayanan pada masyarakat khususnya siswa/i bidang keahlian teknik komputer jaringan komputer. Semoga niat kami dalam meningkatkan dunia pendidikan dapat berjalan dengan baik dan selalu dalam lindungan Allah SWT.

2.2 Visi dan misi

Visi

Mewujudkan lembaga kursus sebagai wahana pendidikan yang memberikan layanan pendidikan kepada masyarakat meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan sikap yang dapat dimanfaatkan untuk mengembangkan diri, bekerja atau berusaha

Misi

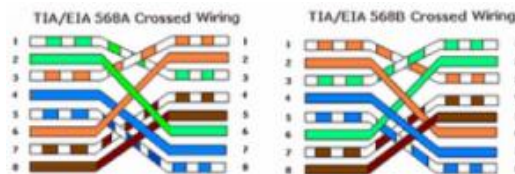
1. meningkatkan mutu pengelolaan lembaga kursus
2. meningkatkan mutu tenaga pendidikan dan tenaga kependidikan.
3. memberikan pendidikan dan keterampilan yang dibutuhkan oleh dunia usaha
4. melakukan penggunaan kurikulum berbasis kompetensi dan melakukan uji kompetensi

BAB III

TINJAUAN KHUSUS

3.1 PENGKABELAN

Cara membuat kabel straight & cross



3.1.1 bahan dan alat membuat

ada beberapa alat dan bahan yang digunakan untuk membuat kabel lan straight & cross diataranya:

1. kabel utp



2. connector RJ-45

RJ 45 Connector



3. Crimping tool



4. Lan Tester



5. Gunting(optional)

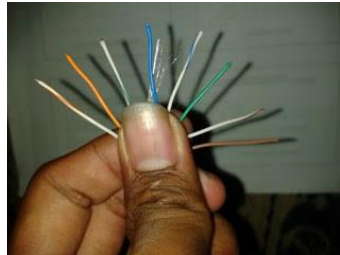


3.1.2 Langkah-langkah membuat kabel straight

1. sesuaikan panjang kabel lan yang akan digunakan serta sisakan panjang kira-kira 1-2cm.



2. kupas bagian luar kabel lan sebanyak kabel yang disisakan(1-2m) Menggunakan crimping tool/gunting (pastikan inti kabel tidak terpotong)



3. .setelah bagian luar berhasil tercopot, luruskan semua inti kabel sesuai dengan urutan kabel straight (putih orange-orange-putih hijau-biru-putih biru-hijau-putih coklat-coklat).



4. setelah seluruh kabel lurus sesuai dengan urutannya, sekarang waktunya kita memotong kabelnya agar sama rata. gunakan crimping tool agar hasilnya lurus dan rata.



5. setelah itu masukan urutan kabel tersebut ke dalam slot RJ-45 dengan hati-hati, pastikan seluruh ujung kabel menempel pada ujung slot rj-45.



6. terakhir kita jepit kepala RJ-45 menggunakan crimping toolm hingga semua kabel terjepit dengan sempurna.
7. .lakukan hal yang sama pada ujung lainnya.



- 8 .setelah semua selesai kita bisa mengetest apakah kabel yang kita buat sesuai dengan yang diharapkan menggunakan lan tester. colokan kedua ujung kabel lan tadi ke slot master dan remote pada lan tester berikutnya klik tombol on. jika seluruh lampu indikator menyala bersamaan mulai dari 1-8 maka kabel sudah siap digunakan.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan prakerin ini, saya mendapatkan banyak pengalaman dan ilmu baru yang tidak diajarkan disekolah. Kita biasa diajarkan teori di sekolah, dan di tempat prakerin kita akan mempraktikkannya.

Pada inti nya, kegiatan prakerin sangat berguna untuk mengembangkan apa yang sudah diajarkan di sekolah. Prakerin bias dikatakan sebagai pelengkap serta proses pematangan agar siap ketika sudah berkecimpung di dunia kerja.

4.2 Saran

Karena di tempat prakerin kita akan berhubungan langsung dengan pekerjaan, maka alangkah baiknya kita mempersiapkan secara matang materi-materi yang diajarkan di sekolah. Hal ini bertujuan agar kita tidak bingung kalau disuruh melakukan sesuatu.

DAFTAR PUSTAKA

<https://anaktik.com/cara-membuat-kabel-straight-beserta-gambar/>

<https://suryaguntara08.wordpress.com/2016/03/11/langkah-langkah-membuat-kabel-straight-cross/>

LAMPIRAN

Lampiran 1. JURNAL HARIAN

NO	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	KETERANGAN
1.	Senin/15.01.2024	PLKPTK (pengenalan LKP Tifa Karya) Pengenalan komponen motherboard	1. Mengenal Pengurus LKP Tifa Karya 2. Mengenal materi materi yang di pelajari 3. Mengenal sosial media 4. Mengenal peraturan peraturan 1. 1.Socket processor 2. Processor 3. Soutbrigt 4. Nortbrigt 5. Slot memory/ RAM 6. Slot AGV 7. Slot PCI 8. BIOS 9. Batrai CMOS 10. Port SATA 11. Front Panel 12. Panel USB 13. Port USB 14. Port ADE 15. Port LAN 16. Port Audio 17. Port Pararel 18. Port Serial 19. Konektor ATX

			20. Port PS 2 21. Port Power 22. Port floppydisk 23. Port VGA
2.	Selasa/16.01.2024	Penghapalan Komponen Motherboard	1. Slot processor tempat terpasangnya processor 2. Processor otak sebuah komputer 3. Slot memory tempat terpasangnya RAM 4. Slot AGV/VGA tempat terpasangnya VGA card tambahan 5. Slot PCI tempat terpasangnya aksesoris tambahan seperti LAN card 6. Port SATA tempat penyimpanan data sesudah generasi IDE 7. Port Ide tempat penyimpanan data sebelum generasi terbaru SATA 8. Port Floppydisk tempat penyimpanan data dengan memory terbatas hanya 1,44 MB saja 9. BIOS tempat pengatur

			proses input/ output data pada sebuah komputer 10. Batrai CMOS tempat penyimpanan Basic Input Output System (BIOS) 11. Port power memberikan daya pada sebuah komputer 12. Port PS 2 menghubungkan mouse dan keyboard sebelum generasi USB 13. Konektor ATX membantu memberikan daya pada port power 14. Port paralel menghubungkan perangkat scanner dan printer sebelum generasi USB 15. Port sserial menghubungkan perangkat eksternal seperti mouse, kryboard dan modem
3.	Rabu/17.01.2024	Lanjut Penghapalan Motheboard	

4.	Senin/22.01.2024	Perakitan PC	1. Memasang processor 2. Memasang heatsink 3. Memasang motherboard ke dalam CPU 4. Memasang hardisk 5. Memasang power supply 6. Memasang LAN card 7. Memasang VGA card 8. Memasang optical drive 9. Memasang kabel sata dari port sata ke hardisk 10. Memasang kabel power 24 pin dan konektor ATX 11. Memasang kabel heatsink 12. Memasang kabel dari PSU ke optical drive 13. Memasang kabel dari PSU ke optical hardisk Merakit PC dalam waktu dari 11.10-11.45 (35 menit)
		Tantangan Perakitan PC	
5.	Selasa/23.01.2024	Troubleshoot	Kesalahan yang ada pada pasta processor

6.	Rabu/24.01.2024	Mmbuat Jurnal Kegiatan Harian	Mengenal office word Membuat jurnal kegiatan harian Langkah langkah membuat jurnal harian menggunakan label
7.	Senin/29.01.2024	Membuat Daftar Nilai	• Membuat daftar nilai • Langkah langkah membuat daftar nilai dengan menggunakan rumus excel dan kalkulator 1. Rumus excel : • Nilai RUH : =(klik nilai UH1+UH2+UH3)/3 Klik ENTER • Nilai NR : =(2*klik nilai RUH+UTS+2*US)/5 Klik ENTER • Rumus Kalkulator • Nilai RUH: UH1+UH2+UH3..../3 • Nilai NR:

			$2*RUH+UTS+2*US=.$.../5
8.	Rabu/31.01.2024	Membuat bahan presentasi	1. Membuat bahan presentasi 2. Langkah langkah membuat presentasi • Klik new slide untuk menambah slide baru • Kemudian pilih design untuk mengubah latar pada slide • Pilih animations untuk menggeser atau memberi efek pada slide selanjutnya • Pilih transition sound untuk menambah sound
9.	Senin/05.02.2024		1. Langkah langkah presentasi • Salam • Perkenalkan diri (Nama dan Asal sekolah) • Pembukaan • Lanjut menjelaskan materi materi yang

			akan di sampaikan • Setelah selesai menjelaskan materi yang telah di sampaikan, tanyakan pada teman teman apakah ada yg ingin bertanya • Jika sudah selesai lanjut penutup kemudian salam
10.	Selasa/06.02.2024	Lanjut presentasi Menginstal Windows 7	Menginstal windows 7 • Buka aplikasi oracle VM Virtual Books • Klik new (baru) • Ketik pada nama “win 7” • Bagian tipe ketik “microsoft windows” • Bagian versi pilih “windosww 7 (32-bit)” • Next • Buka windows 7 di folder • Lalu klik maath and english yg kedua indonesia yg ke tiga us

			• Next, lalu instal now • Centang kotak kecil pada kotak 1 accept • Lalu klik custom advance the licenle • Next • Ketik nama sendiri pada username • Next sampai pilih ask me later • Time zone pilih bangkok Hanai Jakarta dan atur tanggal bulan tahun dan jam • Next lalu pilih home network • Close, lalu pilih send the shutdown signal • SELESAI
11	Rabu/07.02.2024	Quis (Quiziz)	
13	Selasa/13.02.2024	Menginstal Software	Menginstal Software • Buka control panel di start • Pilih program (program and veatures) • Hapus aplikasi yang mau di instal • Buka winrar di folder • Pilih yang atas lalu

			pilih winrar 420 • Instal • Instal winrar • Next sampai selesai
14	Senin/19.02.2024	Desain Grafis	Membuat Logo Menggunakan Aplikasi Canva • Buka google chrome • Cari di pencarian aplikasi canva • Buka lalu masukkan akun kita sendiri • Jika ingin membuat logo bisa dengan mengambil template bisa juga buat sendiri
15	Selasa/20.02.2024	Presentasi logo Pengenalan website	- -
16	Rabu/21.02.2024	Memasang Kabel Straight	Alat alat memasang kabel straight • Krimping tool • Gunting kabel • RJ45 • Kabel UTP • LAN tester Langkah- langkah memasang kabel straight dan kabel cross • Potong pelindung

			kabel straight menggunakan krimping tool • Susun kabel sesuai warna yg telah di tentukan • Masukkan kabel straight kedalam RJ45 • Lalu jepit RJ45 menggunakan krimping tool • Terakhir tes menggunakan LAN tester
17	Senin/26.02.2024	Membuat Website	• Buka google chrome • Searching website.com • Klik sign up dan pilih bagian gratis • Isi daftar yang harus di isi agar bisa membuat website • Lalu log in, centang pada bagian “I’m not robot” dan login lagi • Lalu website sudah bisa diisi dengan mengklik “Access website builder”
18	Selasa/27.02.2024	Lanjut Membuat Website	—

19	Rabu/28.02.2024	Burning (Bakar CD)	• Masukkan cd RW kedalam DVD • Buka Nero • Klik remind • Klik data burning • Klik bagian add • Pilih 2 file di dalam dokumen tersebut • Klik add • Klik Burn • Lalu tunggu sampai selesai • Klik close • Masukkan kembali cd tersebut • Klik this PC daam folder • Klik kanan pada DVD RW Drive lalu piih Burn to disc • Lalu klik kanan lagi dan klik erase to disk • Klik finish • Lalu klik kanan pilih eject • Close • SELESAI
20	Senin/04.03.2024	Membuatt Laporan	• Membuka ms word • Page layout

			• Pilih size A-4 • Margins pilih costum margins A). Top : 4cm B). Top : 3cm C). Bottom :3cm D) Right : 4cm 5. Pilih font TIMES NEW ROMAN 6. Size font 14 7. Buat dengan sesuai dengan laporan yang diinginkan
21	Selasa/05.03.2024	Instalasi Debian 6 Via Virtualbox	• Buka aplikasi oracle VM Virtualbox • Klik new • Buat bacaan debian 6 • Bagian type di buat linux • Bagian versi di buat debian • Next sampai finish • Klik start • Lalu open • Pilih mouth and retry bool • Enter instal • Pilih bahasa Indonesia lalu enter • Pilih indonesia lalu enter

			• Pilih Inggris Amerika lalu enter • Klik bawah lalu enter • Lalu buat nama panggilan • Klik bawah lalu enter untuk melanjutkan • Sandinya buat 1234 • Buat nama panggilan & akun pengguna • Buat sandi yg sama dengan yang tadi • Pilih jakarta • Enter sampai selesai lalu pilih ya • Pilih tidak sampai pertanyaan cermin • Lalu enter lagi • Pilih ya pada pertanyaan survey • Hapus bintang dengan klik spasi lalu enter • Buat password 1234 lalu enter • SELESAI
22	Rabu/06.03.2024	Sharing Data	➤ Cara Sharing Data • Klik kanan pada folder di destop • Pilih share write • Pilih specific people

			• Pilih everyone • Klik add • Pilih read/write • Klik share • Klik file/folder • Klik done • Klik kana pada folder • Pilih propertis • Klik shering • Klik share • Pilih everyone • Klik add • Klik read/write • Klik share • Klik done • Klik advanced sharing • Klik kotak pada share this folder • Klik applay lalu ok • Close ➤ Cara Menghapus • Klik kanan pada folder • Klik propertis • Klik sharing • Klik advanced sharing • Hapus centang pada kotak hare this folder • Klik applay lalu ok
--	--	--	---

23	Rabu/06.03.2024	Mikrotik	• Kabel switch dan mikrotik: straight & straight • Kabel pc dan mikrotik: straight & cross (cross di pc, straight di mikrotik) • ether 1 kabel antara mikrotik & switch • ether 2 kabel antara pc dan mikrotik • buka winbox, jika Mac Address tidak muncul bisa di refresh, jika muncul diklik lalu connect • klik interface, ether 1 diganti dengan nama internet, apply lalu ok. Ether 2 diganti dengan nama lan, apply lalu ok • klik IP lalu pilih address, klik +, interface diganti menjadi lan, address diganti menjadi IP yg kita buat sendiri (garis miring sesuai dgn angka mikrotik), apply
----	-----------------	----------	---

			lalu Ok • klik IP, pilih dhcp client, klik +, lalu interface diganti menjadi internet, apply lalu ok • klik IP, pilih dhcp server, klik dhcp setup, dhcp server interface diubah menjadi lan lalu next Sampai muncul dns server, yg pertama diubah menjadi 8.8.8.8 yg kedua diubah menjadi 8.8.4.4 lalu next dan ok • klik IP, pilih dns, servernya diubah menjadi 8.8.8.8 dan 8.8.4.4, lalu centang kata "allow remote request" lalu apply lalu OK • klik IP, pilih firewall, klik bagian Nat, klik +, klik general, out interface list pilih internet, centang lalu apply dan ok. Bagian action pilih
--	--	--	---

			masquerade • klik new terminal lalu masukkan ping ip D kedua ny, masukkan ping google.com untuk memeriksa apakah jaringan nya sudah terhubung atau belum, Jika muncul ttl brati berhasil • jika jaringan belum terhubung maka cabut kabel cross pada pc lalu pasang kembali • jika ingin mengulang, pilih system lalu reset configuration, centang 2 kotak bawah, apply lalu ok • jika tanda jaringan tidak muncul, maka muka jaringan, klik network - internet setting, klik change adapter options, klik ethernet 2, klik details, jika IPv4 Addres muncul maka sudah terhubung
--	--	--	---

Lampiran 2. Nilai Kuis

quiz pertama						
nama	persen	juara	benar	salah	soal	poin
cahya dhini ramadhani	65%	1	26	14	40	17100
rizkia ramadhani	63%	2	25	15	40	15400
seni amelia	63%	3	25	15	40	16400
putri maharani	60%	4	24	16	40	14700
siti rahma	60%	5	24	16	40	14600
mutiara syah fitri	60%	6	24	16	40	14700
mutiara darma wana	55%	7	22	18	40	13500
naila	50%	8	20	20	40	12100
bruce lee butar butar	45%	9	18	22	40	11000
yusniar	38%	10	15	25	40	9000

quiz kedua						
nama	persen	juara	benar	salah	soal	poin
rizkia ramadhani	95%	1	38	2	40	29100
seni amelia	95%	2	38	2	40	28100
cahya dhini ramadhani	88%	3	35	5	40	25200
siti rahma	85%	4	34	6	40	22300
mutiara darma wana	80%	5	32	8	40	20600
putri maharani	78%	6	31	9	40	21000
naila	75%	7	30	10	40	20900
bruce lee butar butar	73%	8	29	11	40	78500
yusniar	73%	9	29	11	40	20100
mutiara syahfitri	70%	10	28	12	40	17000

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Prakerin



Lampiran 4. Daftar Kehadiran

No	Nama Siswa	PERTEMUAN																																								JUMLAH						
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	S	I	A	H			
1	Cahya Dhini R.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0	39	
2	Mutiara Darma Wana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	40
3	Mutiara Syahfitri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0	39
4	Naila	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	40
5	Rizkia Ramadhani	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0	39
6	Seni Amelia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0	39
7	Siti Rahma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	40
8	Yusniar	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0	39

Keterangan :

P1 – P40 : Pertemuan 1 – Pertemuan 40

S : Sakit

I : Izin

A : Alpha

H : Hadir