

LAPORAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI

(PRAKERIN)

INSTALASI DEBIAN 6 VIRTUALBOX

Di LKP TIFA KARYA



DISUSUN OLEH :

Nama : FEBI PUSPITA SARI
NISN : 0095150016
Kelas : XI - TKJ
Jurusan : TEKNIK KOMPUTER JARINGAN

SMKS INSAN MANDIRI

**Jl. BESITANG NO. 19 SIMPANG TIGA SUSU KEL.
TANGKAHAN DURIAN, KEC. BERANDAN BARAT, KAB.
LANGKAT SUMUT**

2025

LEMBARAN PENGESAHAN

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

Tempat : LKP TIFA KARYA

Hari : KAMIS

Tanggal : 27 November 2025

Pimpinan LKP TIFA KARYA

Guru Pembina Prakerin

Supriadi, SH

Raudhati Amalia, S.Pd

Guru Pembimbing

Ketua Jurusan TKJ

Sri Mulyani, A.Md.Kom

Maqwal Firdaus, S.Kom

Kepala Sekolah

SMK INSAN MANDIRI

Drs.SUDIATMAN, S.Pd, M.Pd

KATA PENGANTAR

Pujisyukur kehadiran Allah SWT, berkat limpah dan karunianya saya sebagai penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan yang berjudul “INSTALASI DEBIAN 6 VIRTUAL BOX”.

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. Bapakketua jurusan **Maqwal Firdaus, S.Kom**
3. Ibu guru pembimbing **Sri Mulyani, A.Md.Kom**
4. Bapak pimpinan LKP TIFA KARYA **Supriadi, SH**
5. Bapak/ibu pembina prakerin LKP TIFA KARYA **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, 27 November 2025

Penyusun,

FEBI PUSPITA SARI

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	3
2.1 Sejarah LKP TIFA KARYA TIFA KARYA.....	3
2.2 Visi dan Misi	3
2.3 Struktur Organisasi LKP TIFA KARYA.....	4
BAB III TINJAUAN KHUSUS.....	5
3.1 Pengertian debian	5
3.2 Pengertian Virtualbox	5
3.3 Fungsi utama virtualbox.....	5
3.4 Kelebihan virtualbox.....	5
3.5 Instalasi debian 6.....	6
BAB IV PENUTUP	15
4.1 Kesimpulan	15
4.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA.....	16
LAMPIRAN.....	17

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.

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 genap siswa/siswi SMKS INSAN MANDIRI diwajibkan untuk mengikuti PRAKERIN (Praktek Kerja Industri).

Kegiatan PRAKERIN 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 di lakukan 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 di tentukan oleh pihak sekolah

dan instansi perusahaan yang akan menerima siswa/siswi SMK yang melakukan prakerin tersebut.

1.3 Waktu pelaksanaan prakerin

Waktu prakerin di mulai 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.

1.5 Manfaat prakerin

- Dapat mengenali suatu pekerjaan industry 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 TIFA KARYA

Pertama kali LKP TIFA KARYA 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 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

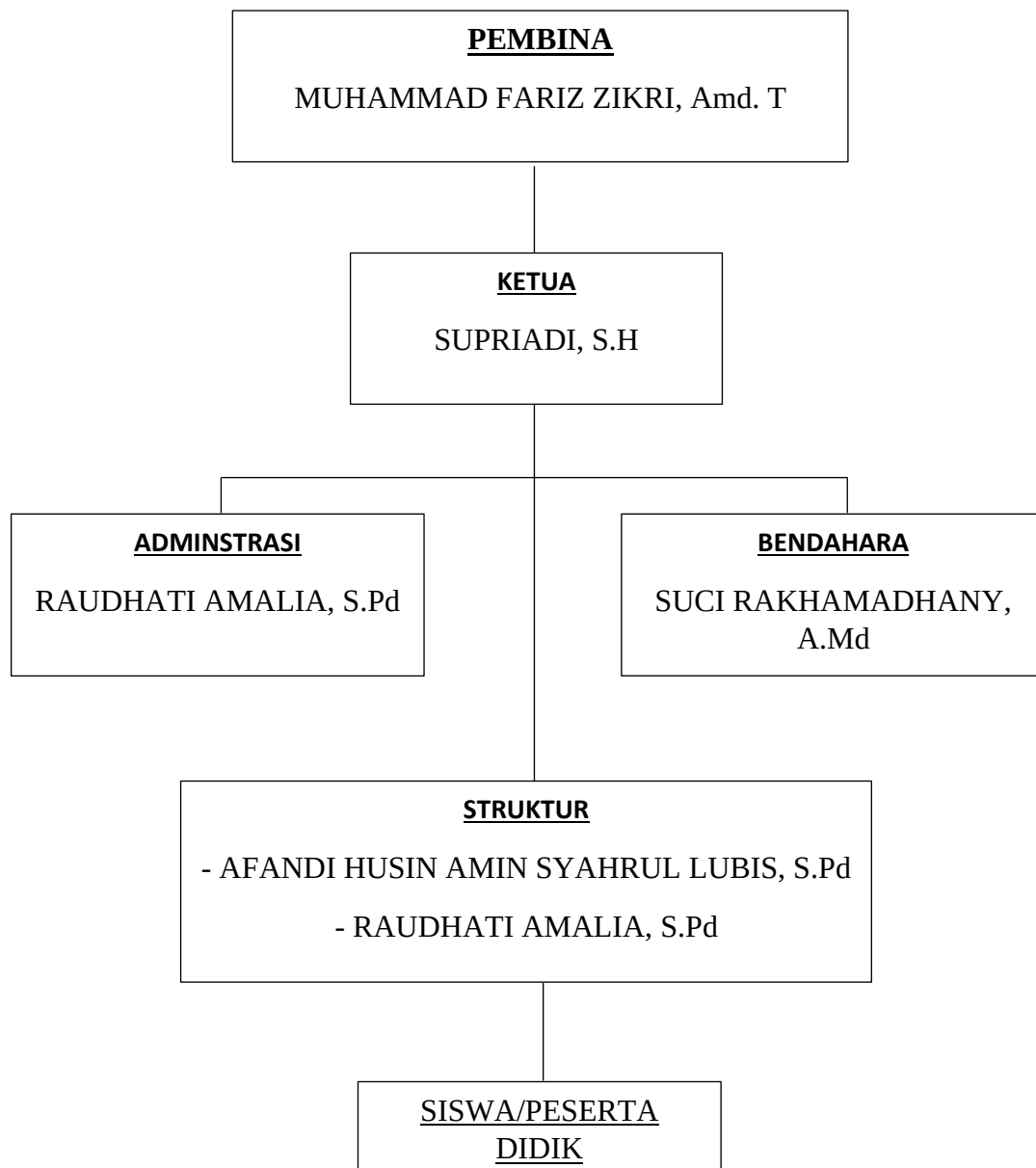
Visi

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

2.3 STRUKTUR ORGANISASI KEPENGURSAN LEMBAGA LKP TIFA KARYA



BAB III

TINJAUAN KHUSUS

3.1 Pengertian Debian

Debian merupakan sebuah sistem operasi open source (*sumber terbuka*), berbasis linux yang dikembangkan secara terbuka oleh banyak pengembang Debian (*Project Debian*). Sistem operasi Debian menggunakan kernel linux dan serta menggunakan perangkat lunak (*software*) yang dikembangkan dengan lisensi GNU, itulah kenapa debian populer disebut dengan nama Debian GNU/Linux.

3.2 Pengertian Virtualbox

virtualBox adalah sebuah perangkat lunak virtualisasi yang memungkinkan pengguna menjalankan sistem operasi (OS) lain di dalam sistem utama mereka tanpa perlu menginstal ulang. Aplikasi ini dikembangkan oleh *Oracle* dan bersifat gratis serta *open-source*.

3.3 Fungsi Utama VirtualBox

- Membuat Mesin Virtual (VM): Menjalankan OS seperti Windows, Linux, macOS, atau lainnya di dalam sistem utama.
- Uji Coba Sistem Operasi: Berguna untuk menguji OS baru tanpa mengganggu sistem utama.
- Pengembangan dan Pengujian Software: Digunakan oleh developer untuk menguji aplikasi di berbagai OS.
- Keamanan: Menjalankan aplikasi berisiko tanpa membahayakan OS utama.

3.4 Kelebihan VirtualBox

- ☒ Gratis dan Open Source
- ☒ Mendukung Banyak OS (Windows, Linux, macOS, Solaris)

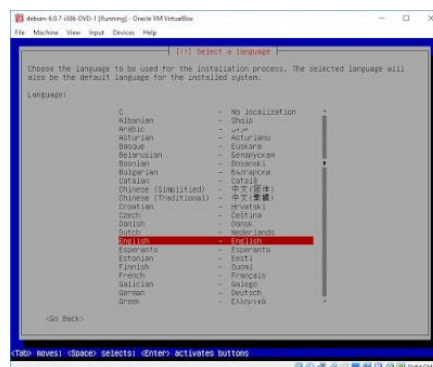
- ☑ Ringan dan Mudah Digunakan Fitur Snapshot: Bisa menyimpan kondisi VM dan kembali ke titik tertentu.

3.5 Instalasi Debian 6

- Selanjutnya install debiannya, disini saya menggunakan versi *debian-6.0.7-i386-DVD-1*. klik *Enter* untuk menginstall.



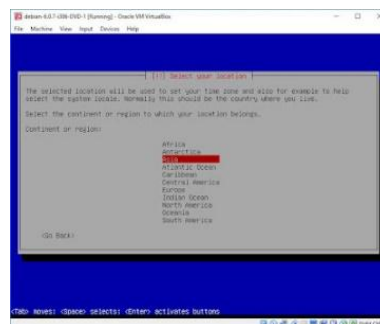
- Pilih bahasa yang digunakan untuk instalasi dan yang nantinya akan digunakan sebagai bahasa default system. Pilih *English*.



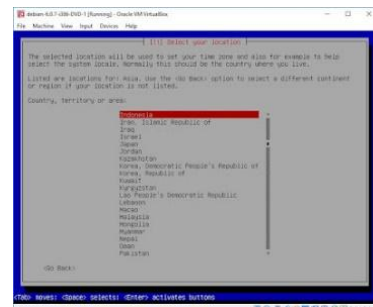
- Pilih Negara dimana anda berada karna saya di Indonesia pilih *Other* atau Klik “O 1x” pada keyboard.



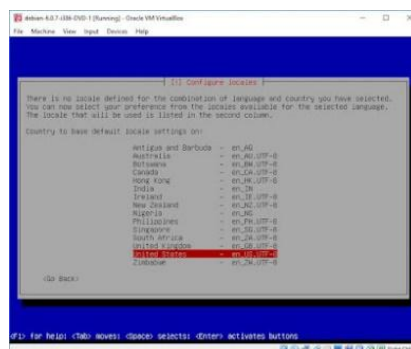
- Kemudian pilih Asia atau Klik “A 3x” pada keyboard.



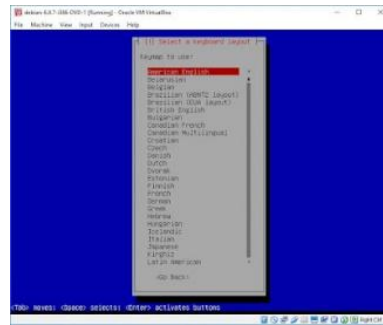
- Pilih Negara, pilih Indonesia atau Klik “I 2x” pada keyboard.



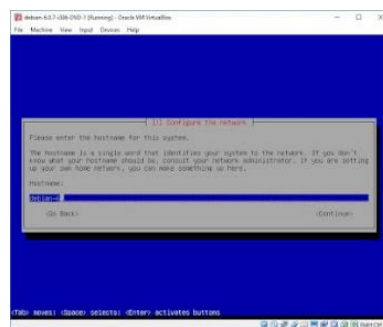
- Pilih *United States* lalu *Enter*.



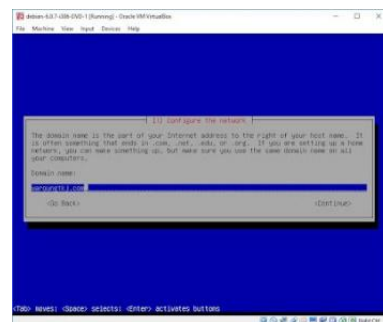
- Untuk Keyboard Layoutnya biarkan saja default atau American English.



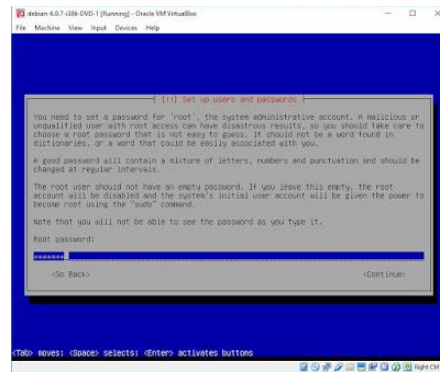
- Kemudahan beri *Hostname* yang mau kamu buat, ex : *debian6*.



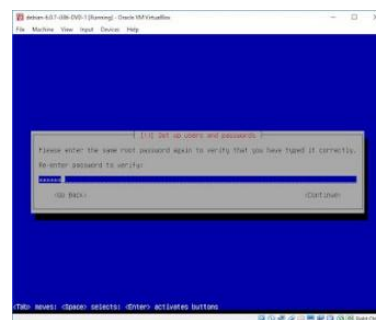
- Kemudahan beri *Domain* yang mau kamu buat, ex : *warungtkj.com*.



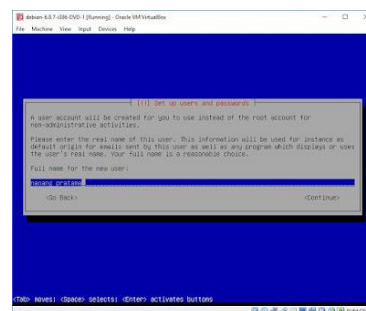
- Buat *Password* untuk rootnya.



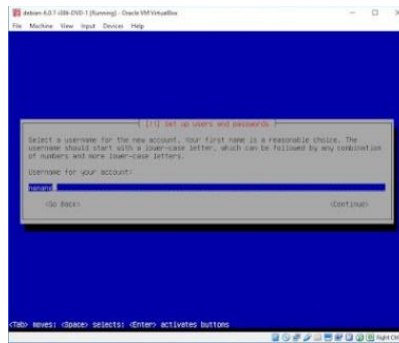
- Konfirmasi *Password*.



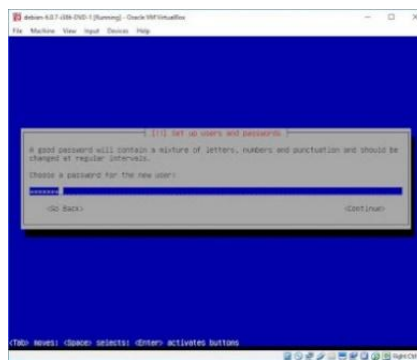
- Masukkan nama *User Baru*. ex : *nanang pratama*



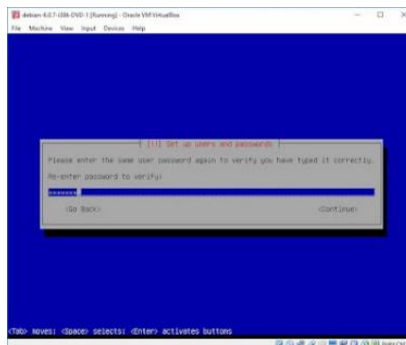
- Untuk username accountnya samakan saja dengan nama user pertama. <Continue>.



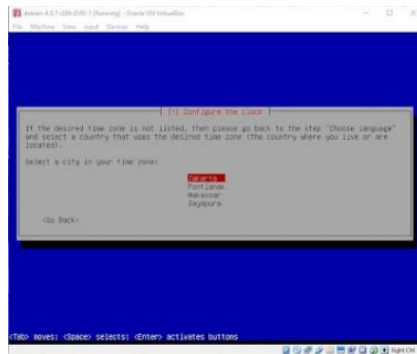
- Masukkan *password* untuk User Baru.



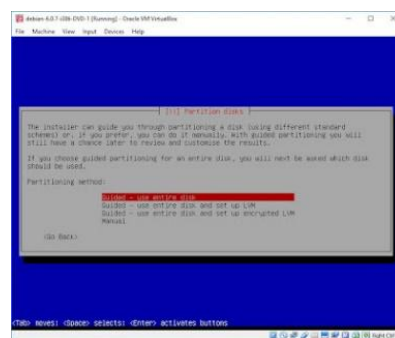
- Lalu konfirmasi *passwordnya*.



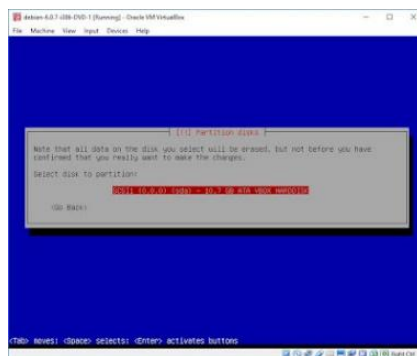
- Lalu pilih Time Zone, karena tadi pemilihan negaranya indonesia biarkan saja Jakarta untuk Zona Waktunya, > *Enter*.



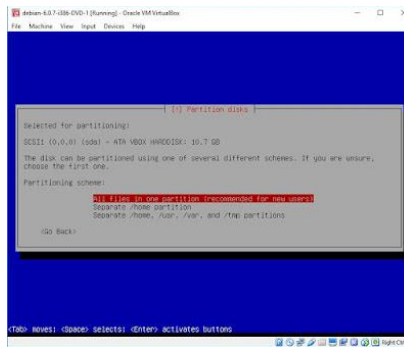
- Pemilihan konfigurasi partisi pilih *Guided - Use Entire Disk*



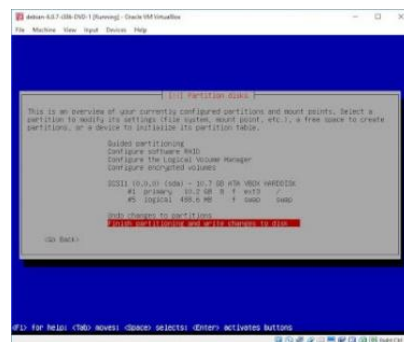
- Langsung *Next* saja.



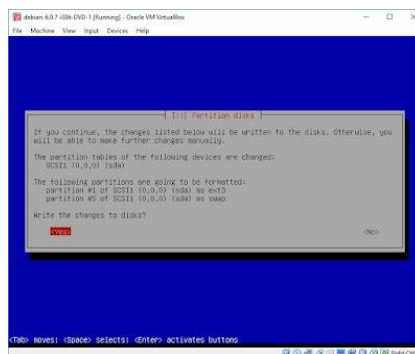
- *Next* lagi.



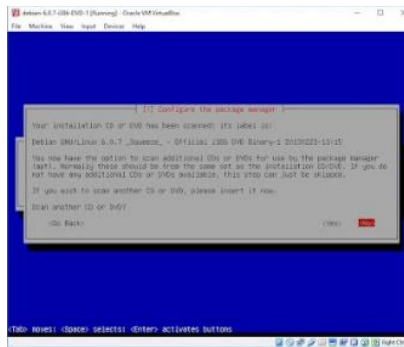
- Lalu *Finish*, pada gambar dibawah terlihat 2 partisi dengan kapasitas berbeda



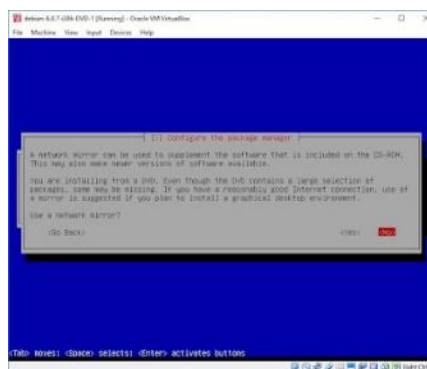
- Pilih <Yes> agar debian dapat diinstall (*Write*).



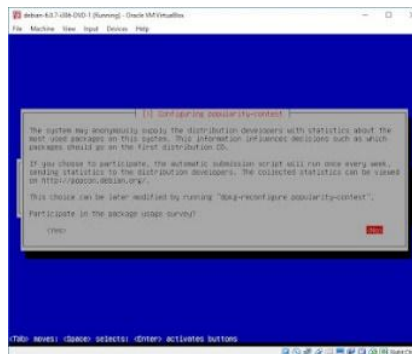
- Skip saja atau pilih <No>.



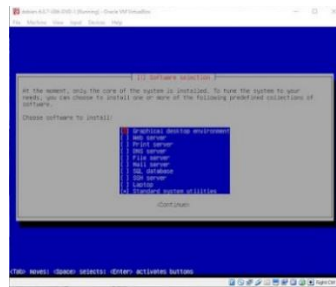
- Skip lagi, pilih <No>.



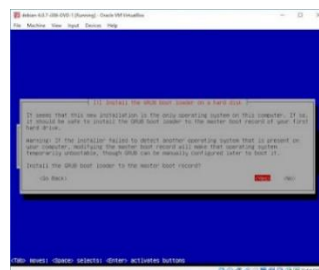
- pilih saja <No>.



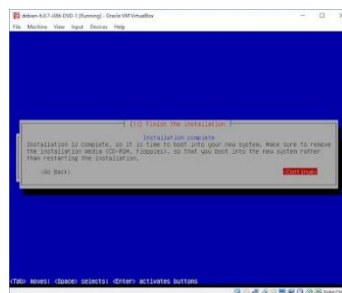
- pilih saja [*] standard system.



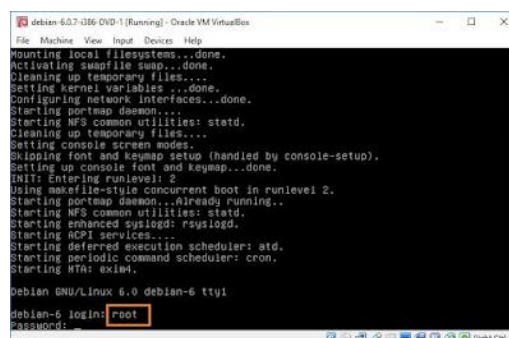
- Pilih <Yes> untuk *GROUB BOOT*.



- Sampai disini installasi debian pun rampung, langsung saja <Continue>.



- Untuk melakukan sebuah konfigurasi masuk dengan *root/su* lalu masukkan *passwordnya*.



BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan prakerin ini, saya mendapatkan banyak pengalaman dan ilmu baru yang tidak diajarkan disekolah. Kita bisa diajarkan teori disekolah, dan ditempat prakerin kita akan mempraktikkannya.

Pada intinya, kegiatan prakerin sangat berguna untuk mengembangkan apa yang sudah diajarkan di sekolah. Prakerin bisa 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.

Untuk adik kelas yang akan melaksanakan prakerin, usahakan tetap menjaga nama baik sekolah. Karena jika nama sekolah sudah jelek, maka akan susah untuk bekerjasama dengan perusahaan tersebut dalam menerima siswa prakerin.

DAFTAR PUSTAKA

1. <https://waroungtkj.blogspot.com/2017/10/langkah-langkah-menginstal-linux-debian-6.html>
2. <https://chatgpt.com/c/67e09950-55a8-800b-ad91-f60dfef80513>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal Kegiatan Harian

No	Tanggal/hari	Kegiatan	Keterangan
1	03. Sep. 2025	Pengenalan motherboard	1. Socket prosessor 2. Processor 3. Slot memori 4. Slot agv/vga 5. Slot pci 6. Port sata 7. Port ide 8. Port floppy disk 9. Bios 10. Batrai cimos 11. Port power 12. Port ps2 13. Konektor atx 14. Port parallel 15. Port serial 16. Port vga 17. Front panel 18. Panel usb 19. Port USB 20. Port Audio 21. Port Lan 22. Northbridge 23. Southbridge 24. Panel computer 25. Front panel

			26. Panel heatsink 27. Heatsink
2	15.Sep.2025	Menghapal fungsi motherboard	1. Socket prosesor Fungsinya : tempat terpasangnya sebuah prosesor 2. Processor Fungsinya : Otak suatu komputer 3. Slot memori Fungsinya : Tempat terpasangnya RAM 4. SLOT AGV/GVA Fungsinya : tempat terpasangnya vga card tambahan 5. Port sata fungsinya : Menyimpan data setelah generasi ide 6. Port power Fungsinya : memberikan daya pada komputer 7. Port vga Fungsinya : tempat terpasang nya kabel vga 8. Port LAN Fungsinya : Terhubungkan suatu jaringan kabel 9. Nortbridge Fungsinya : Mengatur lalu lintas data dari prosesor ke sisitem memori 10. Southbridge Fungsinya :Membantu Northbridge
			1. Processor : Processor diletakan di socket processor : Buka kunci socket processor

	15.sep.2025	Perakitan processor	lalu letakan processor ke socket processor lalu kunci Kembali socket. 2. Power supply : Sumber daya untuk komponen PC. 3. Batrai CMOS: Di letakan di tempat batrai nya . 4. Heatsink : Untuk pendingin PC. 5. Hardisk : Di pasangkan ke pc bagian samping . 6. Motherboard : Papan induk yang menghubungkan semua komponen. 7. Ram : Memori untuk menjalankan aplikasi. 8. Kabel sata : Untuk menghubungkan dari hardisk ke motherboard.
3	16.sep.2025	Membuat data diri	1. Membuat nama di ms word. 2. Menetik data diri di ms word.
4	17.sep.2025	Membuat daftar nilai	1. membuat daftar nilai ms excell 2. mencari nilai di ms excell 3. menghitung nilai di ms excell 4. mengcopy nilai-nilai di ms excell 5. ctrl+v

			6. mencari jumlah nilai menggunakan rumus
5	22.sep.2025	Membuat jurnal harian	1. membuka aplikasi Oracle Virtual Box 2. klik new /baru Ganti nama,tipe, dan versi 3. Klik seting lalu penyimpanan,lalu klik kosong,klik gambar kaset warna biru kecil,lalu pilih windows 7 iso - Klik start
6	23.sep.2025	Menginstal windows	1.membuka aplikasi Oracle Virtual Box 2.klik new /baru Ganti nama,tipe, dan versi 3.Klik seting lalu penyimpanan,lalu klik kosong,klik gambar kaset warna biru kecil,lalu pilih windows 7 iso 4.Klik start
7	29.sep.2025	Uinstal & Menginstal aplikasi software	1. Klik control panel 2. Klik program 3. Lalu klik program dan features 4. Lalu dabel klik winrar&winamp 5. Klik software lalu klik winrar&winamp

			Lalu klik instal dan close semua yg ada di layar
8	30.sep.2025	Membuat bahan presentasi di ms power point	1. Membuka MS.Power Point 2. Lalu klik lembaran baru 3. Lalu klik HOME dan pilih NEW SLIDE lalu kasih DESIGN buat nama dan asal sekolah 4. Isi demua dengan PRESENTAS yang JURNAL 5. Edit jika ingin lebih cakep,tambah TRANSITIONS dan ANIMATIONS 6. Jadilah sebuah PRESENTASI
9	01.okt.2025	Melanjutkan membuat presentasi	1. Melanjutkan presentasi dengan mengedit dan design dengan anmations 2. Dan lihat hasil editan nya dengan F5 lalu kembalikan dengan klik Esc Lalu simpan Ctrl+s / save
10	06.okt.2025	Quiz	https://wayground.com/join?gc=740604&source=liveDashboard
11			1. Buka aplikasi NERO EXPRESS 2. Pilih data cd

	08.okt.2025	Burning	3. Lalu klik add lalu tambah file yang ingin di pindahkan 4. Lalu klik add terus klik cancel lalu klik next lalu brun pilih dvd tipe asus 5. Tunggu 5 detik pilih ok terus pilih next 6. Close aplikasi 7. Lalu buka dokumen pilih this pc 8. Lalu klik dvd rw klik kananklik brun to disc 9. Klik kanan lagi lalu piplih eraser this disk 10. Lalu klik kanan lagi pilih eject
		presentasi	1. Pembukaan 2. Mempresentasikan kegiatan sehari -hari selama prakerin 3. Penutupan presentasi
12		Shering folder windows 10 ke windows 7 ke 1 jaringan	1. Klik kanan pilih new pilih folder terus kasih nama 2. Klik kanan pilih properties 3. Klik shering lalu klik share 4. Pilih tanda panah kebawah lalu pilih everyone klik add 5. Ganti raed nya manjadi read white

			6. Klik share lalu klik name folder lalu done 7. Lalu klik adevanced lalu sharing klik centang di kotak kecil diatas lalu klik ok 8. Lalu close properties
		Mencari Tau HOSTNAME Komputer / leptop	1. Klik start 2. Langsung ketik CMD pilih open 3. Lalu klik 'hostname' dan 'enter' menggunakan huruf kecil 4. Lalu muncul lah nama komputer / leptoplalu 5. Clouse aplikasi
13	13.Oktober.2025	Perkabelan dan STREIGHT dan CROOS	1.Kabel UTP terdiri dari delapan warna yaitu: PUTIH OREN,OREN,PUTIH HIJAU,HIJAU,PUTIH BIRU,BIRU,PUTIH COKLAT,COKLAT 2.Potong kabel UTP lalu di samakan ratanya ,lalu warna nya di selang seling dengan warna : PUTIH OREN,OREN,PUTIH HIJAU,BIRU,PUTIH BIRU,HIJAU,PUTIH COKLAT,COKLAT

			3.Lalu di samakan rata lalu masukan ke dalam RJ 45 4.Lalu kabel RJ 45 di masukan ke dalam kabel tester
14	14.Oktober.2025	Membuat surat Keputusan di ms word	1. Buka aplikasi ms word,lalu klik lembaran baru 2. Lalu buat surat yang mau di ketik 3. Buat table yg sesuai dengan isi surat Keputusan 4. Lalu ctrl + s / save
15	20.oktober.2025	Pengkabelan	1. Kabel UTP terdiri dari delapan warna yaitu: PUTIH OREN,OREN,PUTIH HIJAU,HIJAU,PUTIH BIRU,BIRU,PUTIH COKLAT,COKLAT 2. Potong kabel UTP lalu di samakan ratanya ,lalu warnanya di selang seling dengan warna : PUTIH OREN,OREN,PUTIH HIJAU,BIRU,PUTIH BIRU,HIJAU,PUTIH COKLAT,COKLAT 3. Lalu di samakan rata lalu masukan ke dalam RJ 45 kabel RJ 45 di masukan ke dalam kabel tester. in kabel cross.

			Warna nya : PUTIH HIJAU,HIJAU,PUTIH OREN,BIRU,PUTIH BIRU ,OREN, OUTIH COKLAT , COKLAT. 1 : KABEL STREIGHT 2 : KABEL CROOSS Masukan ujung kabel croos, dan ujung kabel steraight ke dalam kabel tester.
16	21.OKT.2025	DESAIN GRAFIS	1. Buka aplikasi gogle crome 2. Ketik canva,lalu pilih template gratis 3. Kemudan pilih template yang kamu suka 4. Lalu klik latar belakang,pilih warna background kamu suka 5. Klik elemen lalu ketik bingkai,pilih bingkai yang kamu mau 6. Pilih huruf T yang ada di seblah kiri,ketk yang ingin di buat 7. Edit teks yang ada di latar-latar belakang
17			1. Buka aplikasi goglr crome 2. Lalu pilih tanda pencarian yang ada di paling atas

		MENDAFTAR WEBSITE.COM	3. Lalu ketik website.com 4. Lalu daftarkan dirimu, masukan data pribadi 5. Lalu masukan password 6. Lalu sign up
18	22.Okt.2025	MENGEDIT WEBSITE.COM	1. Buka aplikasi goglr crome 2. Lalu pilih tanda pencarian yang ada di paling atas 3. Lalu ketik website.com 4. Lalu daftarkan dirimu, masukan data pribadi 5. Lalu masukan password 6. Lalu sign up 7. Edit web yang ada di latar kompoter 8. Lalu simpan gambar yang mau di simpan dari printes 9. Lalu klik gambar yang ada di latar lalu ubah gambar yang ada di sebelah kiri 10. Lalu buat deskripsi yang igin di ketik 11. Jika sudah selesai simpan website 12. Cara nyimpan nya, klik publish ada di sebelah kanan warna oren 13. Jika sudsah tutup semua aplikasi / close

19	30.okt.2025	Presentasi website	1.Mengucap salam 2.Presentasikan hasil presentasi kamu di hadapan teman-teman mu 3.Menjelaskan hasil presentasi mu 4.Mengucap salam penutup
20		Coding html	<pre> marquee> SELAMAT DATANG </marquee> <marquee> SELAMAT DATANG <font color="brown" SELAMAT DATANG <h1> LKP TIFA KARYA</h1> </marquee> </marquee> </pre>
21	04.OKT.2025	Coding html biodata diri	<pre> <html> <head> <.div class ='judul"> <h1> BIODATA DIRI</h1> </div> <div class="blok"> <h2>informasi</h2> <div class='kanan"> </pre>

			<table><tr><th>Nama</th></tr><tr><td>LKP TIFA KARYA</td></tr></table>	Nama	LKP TIFA KARYA
Nama					
LKP TIFA KARYA					
			<table><tr><th>Tempat</th></tr><tr><td>PANGKALAN BRANDAN</td></tr></table>	Tempat	PANGKALAN BRANDAN
Tempat					
PANGKALAN BRANDAN					
			<table><tr><th>tgl.lahir</th></tr><tr><td>27 JUNI 2009</td></tr></table>	tgl.lahir	27 JUNI 2009
tgl.lahir					
27 JUNI 2009					
			<table><tr><th>Agama</th></tr><tr><td>Islam</td></tr></table>	Agama	Islam
Agama					
Islam					
			<table><tr><th>Alamat</th></tr><tr><td>SIMPANG 3 SUSU</td></tr></table>	Alamat	SIMPANG 3 SUSU
Alamat					
SIMPANG 3 SUSU					
			<table><tr><th>Email</th></tr><tr><td>lkptifakarya@gmail.com</td></tr></table>	Email	lkptifakarya@gmail.com
Email					
lkptifakarya@gmail.com					

			<pre> <tr> <th>No.HP</th> <th>No.Hp</th> <th>:</th> <td>0821 6755 3274</td> </tr> <marquee> <font color="red" SELAMAT MEMBACA </marquee> </pre>
22	05.NOV.2025	KONFIGURASI MIKROTIK	Port 1 pada roter (kabel di komputer pindahkan ke router sambungan dari hub/swith) Port 2 pada route (ke komputer) Langkah langkah Masuk ke winbox Tunggu mac addres,lalu klik ip kemudian connect Pilih interface atur nama 1(internet) 2 (jaringan) Sebelum lanjutkan buka ip addres cek apakh ip pada internet(router) sudah atau belum Pilih DHCP client,bagian interface “jaringan” apply lalu oke Tambahkan ip Saddress 192.168.10.2

			Pilih hip DHCP server >DHCP setup>pilih jaringan lalu next lalu oke Pilih bhip DNS 8.8.4.4 Pilih ip FIREWALL >pilih tanda tambah Pilih NEW TERMINAL KETIK ping gogle.com,lalu enter Muncul tanda seperti jam Jika muncul cek jaringan pada kompuer kabel yang terhubung di cabut lalu teresert sendiri Jika sudah masuka Kembali ke winbox cek Kembali dinew apakah test ping gogle yang di buat berhasil atau tidak
23	10.Nov.2025	Install Debian	1. Buka apk oracle virtual box 2. Klik new 3. Ketik "DEBIAN" 4. Lalu klik strat 5. Lalu isi kolom yang ada di layar komputer "DEBIAN" 6. Untuk ukuran memori (RAM) yang di gunakan pada mesin virtual anda,di sarankan 1024MB namun jika spesifikasi laptop/ komputer anda pas-pasan,512MB JUGA TIDAK APA" 7. Setelah itu kita membuat hardisk virtual untuk

			menyimpan data dan file mesin virtual kita pilih create a virtual hard disk now 8. Klik VDI (VIRTUAL BOX DISK IMAGE)
--	--	--	---

Lampiran 2. Nilai Quiz

QUIZ PERTAMA

HASIL NILAI QUIZ PERTAMA						
NAMA	PERSEN	JUARA	BENAR	SALAH	SOAL	SKOR
Dinda	70%	1	28	12	40	18300
febi	72%	2	29	11	40	17900
Irenn	70%	3	28	12	40	16900
Mirna	68%	4	27	13	40	16600
Ayezza	68%	5	27	13	40	16300
rindy	62%	6	25	15	40	15800
claudia	65%	7	26	14	40	15600
Zahra	57%	8	23	17	40	14500
Fanyyy	57%	9	23	17	40	14300
amell	57%	10	23	17	40	13900
kherin	55%	11	22	18	40	13700
alvino	52%	12	21	19	40	13000
pashaa	50%	13	20	20	40	12100
rafi	48%	14	19	21	40	11600
Nurul	48%	15	19	21	40	11500
kirani	48%	16	19	21	40	11400
Zubair	42%	17	17	23	40	10200
Sanda	40%	18	16	24	40	9600
dwi	40%	19	16	24	40	9600
tiara	40%	20	16	24	40	9600
Nazwa	38%	21	15	25	40	9100
Tika	35%	22	14	26	40	8400
Iutfi	30%	23	12	28	40	7200
Ianiiiii	28%	24	11	29	40	6600

tgl	10/06/2025
hari	senin

QUIZ KEDUA

HASIL NILAI QUIZ KEDUA						
NAMA	PERSEN	JUARA	BENAR	SALAH	SOAL	SKOR
fanny	80%	1	32	8	40	21900
Adelia	82%	2	33	7	40	21800
Febi	85%	3	34	6	40	21600
Wika	82%	4	33	7	40	20600
nurul	72%	5	29	11	40	20200
Khairi	75%	6	30	10	40	18900
Mirna	75%	7	30	10	40	18500
kirani	72%	8	29	11	40	18100
rindy	70%	9	28	12	40	17500
Cahya	68%	10	27	13	40	16300
Yeti	65%	11	26	14	40	15800
Rifahtul	62%	12	25	15	40	15300
Selvy	57%	13	23	17	40	13800
Vinno	55%	14	22	18	40	13200
Fizzy	50%	15	20	20	40	12200
Dwi	50%	16	20	20	40	12000
Claudia	50%	17	20	20	40	12000
Sanda	45%	18	18	22	40	10800
Rianda	40%	19	16	24	40	9600
Tiara	40%	20	16	24	40	9600
Nurul	30%	21	12	28	40	7200
Ahmad	22%	22	9	31	40	5400

tgl	11/01/2025
hari	sabtu

Lampiran 3. Daftar Kehadiran Prakerin

DAFTAR KEHADIRAN SISWA/ I PRAKERIN SMK INSAN MANDIRI TAHUN AJARAN 2025/2026																																										
No	Nama	PERTEMUAN KEHADIRAN																																		KETERANNGAN						
		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	HADIR	ALPHA	IZIN	SAKIT	
1	ADELA KHERINA PUTRI	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	33	0	3	0
2	AHMAD ZUBAIR HARAHAP	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	31	3	2	0
3	ALVINO RAMADHANA	H	H	H	H	H	H	H	A	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	31	3	2	0	
4	ANANDA AZZAHRA BR SIMANGUNSONG																																						34	0	1	0
5	AYEZZA MEILANI	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	1	1	0
6	CAHYA ARDINDA SAFITRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0
7	CLAUDIA SYAH PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	36	0	1	0
8	Desanda dwi utami harahap	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0	
9	DWI RAFIKA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0	
10	Fanny Cahya Larasati	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0	
11	FEBI PUSPITA SARI	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	34	0	2	0	
12	Irena ismi	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I	H	H	H	H	31	0	5	0		
13	khairi luthi as'ari	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0		
14	KIRANI	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0		
15	m rafi setiawan lbs	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	34	0	2	0		
16	MIRNA RAMADANI	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	34	0	2	0		
17	NUR ATIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0		
18	NURUL AINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	I	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	1	2	0		
19	NURUL MULLIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0		
20	Randa Nazwa putri amri daulay	H	H	I	I	I	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	32	0	4	0		
21	RIFATHUL AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0		
22	Rindy Anisa Pratiwi	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	34	0	2	0		
23	selvy sera addawiyah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	36	0	0	0		
24	tengku pasha azlra	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I	H	H	I	H	H	I	I	H	H	H	H	28	2	6	0		
25	Tiara dwi sasti	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0		
26	WIKA AMELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	35	0	1	0		

Keterangan :

P1 – P36 : Pertemuan 1 – Pertemuan 36

S : Sakit

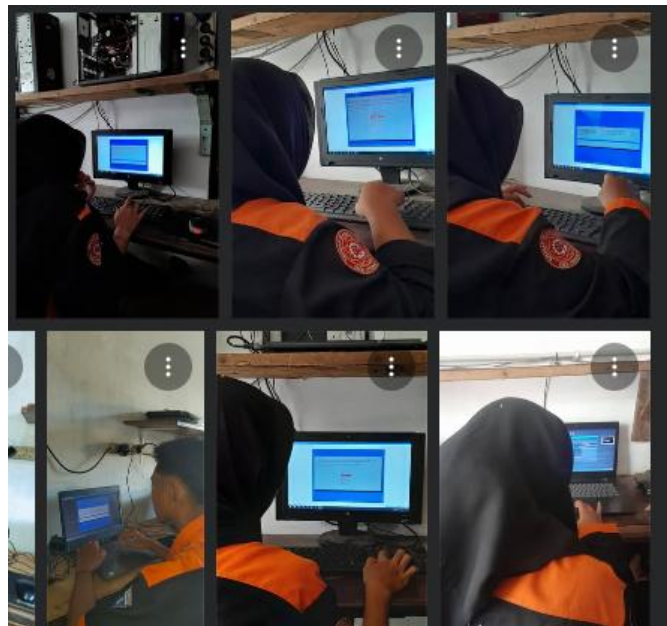
I : Izin

A : Alpha

Langkat, 27 November 2025

Raudhati Amalia, S.Pd

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Prakerin



Lampiran 4. Daftar Kehadiran

SISWA PRAKERIN SMK INSAN MANDIRI 2024/2025																																				KETERANGAN				
No	Nama	Absensi Setiap Pertemuan																																		SAKIT	IZIN	ALPHA		
		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
1	arief aditya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	
2	arif mulia rahman siregar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
3	dwi rahayu	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
4	fera amalia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
5	gea amanda	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
6	hendra maulana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
7	iza oktavia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
8	muhammad amjaad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
9	muhammad ikhsan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
10	muhammad solihin	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
11	naura meisya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
12	nurul fadhilah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
13	rahmah hayati	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
14	saqinatul jannah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
15	setiani restiana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
16	siti mutiah mardiah	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	1	0
17	viola meylanda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
18	wanna tasya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
19	windi septiawati br ritonga	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
20	nurul aina tasya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	S	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	0	0

Keterangan :

P1 – P36 : Pertemuan 1 – Pertemuan 36

S : Sakit

I : Izin

A : Alpha