

LAPORAN PRAKTEK KERJAA INDUSTRI
(PRAKERIN)
PERAKITAN PC
DI
LKP TIFA KARYA



DISUSUN OLEH:

Nama : Naura Meisya
Nis :
Kelas : XI
Jurusan : TEKNIK KOMPUTER JARINGAN

SMK 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 : Rabu

Tanggal : 26 maret 2025

Mengetahui

Kepala Sekolah

SMK INSAN MANDIRI

Drs. SUDIATMAN, S. Pd, M.Pd

Ketua Jurusan

Guru pembimbing

Maqwal Firdaus, S.kom

Maqwal Firdaus, S.Kom

Pimpinan LKP TIFA KARYA

Guru Pembina

Supriadi, SH

Raudhati Amalia, S.Pd

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadiran ALLAH SWT . Tuhan yang maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan hidayahnya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan LAPORAN praktek kerja industri (PRAKERIN) dengan baik dan lancar tanpa ada serta halangan dan serta

Dengan diadakannya pendidikan praktek kerja industri PRAKTEK, para siswa dapat membuat laporan kerja industri (PRAKERIN), di LKP TIFA KARYA JL.Thamrin Gg.H Yakub no 245 P.Brandan kec.Babalan Kab.Langkat sumatra utara

Pada kesempatan ini kami tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada semua pihak pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada kami untuk penyelesaian membuat laporan praktek kerja industri ini. Kami mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini.akhir kata dari semua pihak yang telah membantu kami.

Dengan hati yang ikhlas,penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terimakasih serta pernghargaan yang tidak terhingga sedalam dalamnya kepada :

1. YTH BAPAK **Drs. SUDIATMAN, S. Pd, M.Pd** (kepala sekolah)
2. YTH Bapak **Maqwal Firdaus, S.kom** (ketua jurusan & guru pembimbing)
3. YTH Bapak **Supriadi, SH** (Pimpinan LKP TIFA KARYA)
4. YTH Ibu **Raudhati Amalia, S.Pd** (Guru Pembina)

Langkat, 26 Maret 2025

Penyusun,

Naura Meisya

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTARAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang prakerin.....	1
1.2 Pengertian prakerin	1
1.3 waktu pelaksanaan prakerin.....	1
1.4 Tujuan prakerin.....	2
1.5 Manfaat prakerin.....	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....	3
2.1 Sejarah LKP TIFA KARYA.....	3
2.2 Visi Da Misi	3
BAB III TINJAUAN KHUSUS	4
3.1 Perakitan Perakitan PC.....	4
3.2 Komponen-komponen PC	4
3.3 Alat yang diperlukan untuk Perakitan PC.....	5
3.4 Langkah-langkah perakitan PC	5
BAB V PENUTUP	10
4.1 Kesimpulan	10
4.2 Saran	10
DAFTAR PUSTAKA.....	11
LAMPIRAN.....	12
lampiran 1. Jurnal kegiatan harian.....	12
lampiran 2. Nilai quiz.....	28
lampiran 3. Dekomentasi kegiatan	29
lampiran 4. Daftar kehadiran	30

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 latar belakang prakerin

kegiatan praktek kerja merupakan kurikulum pendidikan sekolah menengah kejuruan 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 dikenal dengan istilah “Praktek kerja Industri (PRAKERIN)”. Atau disebut juga dengan “pendidikan sistem yang

Sistem ini merupakan suatu bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian preofessional yang memadukan secara sistematis program pendidikan disekolah dengan program penguasaan keahlian melalui kegiatan bekerja secara langsung tingkat keahlian professional tertentu

Keahlian professional hanya dapat dikuasai melalui cara mengerjakan langsung pekerjaan pada bidang profesi yang ada didalam dunia kerja. Sehubungan dengan itu, maka SMK pada jenjang tertentu diwajibkan mengikuti kegiatan praktek secara langsung.

1.2 pengertian prakerin

Suatu kegiatan pendidikan pelatihan dan pembelajaran yang dilakukan di dunia Usaha atau dunia Industri dalam upaya pendekatan atau untuk meningkatkan mutu para siswa-siswi Sekolah Menengah kejuruan (SMK).

1.3 Waktu pelaksanaan prakerin

waktu dan tempat pelaksanaan prakerin bertempat di tamrin gg, H yacub no.245.p.brandan, dimulai pada tanggal 05 september s.d 30 november 2022.

Dengan jadwal dalam satu minggu 3 hari yang dimulai dari pukul 09.00-12.00 WIB dengan memakai baju bebas yang rapi dan sopan

1.4 Tujuan

- sebagai bukti telah melaksanakan prakerin.
- Sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian karya tulis
- Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir

1.5 Manfaat

- Siswa dapat memperoleh keahlian profesional
- Siswa dapat mengetahui kebutuhan pekerjaan di tempat Prakerin
- Siswa dapat menyesuaikan diri dalam menghadapi lingkungan kerja
- Siswa dapat membentuk pola pikir yang konstruktif
- Siswa dapat melihat peluang dan kesempatan untuk membangun karier

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 service handphone, dan pada tahun 2012 mulai mengembangkan usaha dengan bidang jasa service komputer dan pelatihan komputer pada siswa sekolah menengah kejuruan yang terfokus pada kejuruan komputer jaringan sampai dengan sekarang. Dengan semakin berkembangnya dunia pendidikan khususnya telekomunikasi maka kami berusaha untuk meningkatkan pelayanan kepada 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 untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan sikap yang dapat dimanfaatkan untuk mengembangkan diri, bekerja atau berusaha mandiri

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 Pengertian perakitan PC

Perakitan PC adalah proses menyusun dan menghubungkan komponen-komponen komputer sehingga menjadi sistem yang berfungsi dengan baik. Proses ini melibatkan pemasangan berbagai hardware seperti *motherboard*, *prosesor*, RAM, *storage*, kartu grafis, dan lain-lain.

3.2 Komponen-komponen PC

Berikut adalah komponen utama yang diperlukan dalam perakitan PC:

a. Casing (Chassis)

Berfungsi sebagai tempat meletakkan semua komponen PC dan melindungi *hardware* dari debu serta benturan.

b. Motherboard

Papan sirkuit utama yang menghubungkan semua komponen, termasuk *prosesor*, RAM, kartu grafis, dan perangkat penyimpanan.

c. Prosesor (CPU - Central Processing Unit)

Otak dari komputer yang bertanggung jawab untuk memproses data dan menjalankan instruksi.

d. RAM (Random Access Memory)

Memory sementara yang digunakan untuk menyimpan data yang sedang diproses agar aksesnya lebih cepat.

e. Penyimpanan (HDD/SSD)

- HDD (*Hard Disk Drive*): Penyimpanan dengan kapasitas besar tetapi lebih lambat dibanding SSD.
- SSD (*Solid State Drive*): Penyimpanan yang lebih cepat dan lebih tahan lama dibanding HDD.

f. Kartu Grafis (GPU - *Graphics Processing Unit*)

Diperlukan untuk pemrosesan grafis, terutama untuk gaming dan pekerjaan visual seperti desain atau video editing.

g. *Power Supply Unit* (PSU)

Menyuplai daya ke seluruh komponen komputer.

h. Pendingin (*Cooling System*)

Dapat berupa pendingin udara (*heatsink* dan kipas) atau pendingin cair (*water cooling*) untuk menjaga suhu PC tetap stabil.

i. Perangkat *Input & Output*

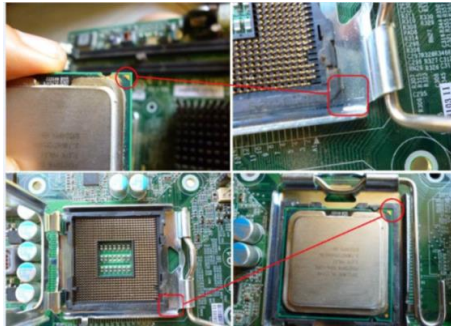
- *Monitor*: Menampilkan *output* visual dari PC.
- *Keyboard & Mouse*: Perangkat input untuk mengoperasikan PC.

3.3 Alat yang diperlukan untuk perakitan PC

- Obeng (+) magnetik untuk memasang sekrup.
- Gelang anti-statis untuk mencegah kerusakan akibat listrik statis.
- Pasta termal untuk prosesor (jika diperlukan).
- Kabel pengikat (*zip tie*) untuk merapikan kabel.

3.4 Langkah-Langkah perakitan PC

1. Memasang *processor*



- Buka soket prosesor pada motherboard.
- Pasang prosesor dengan posisi yang sesuai (sesuaikan tanda segitiga pada sudut prosesor dan soket).
- Kunci kembali soket dengan hati-hati.

2. Memasang *heatsing*



- Oleskan sedikit pasta termal pada permukaan prosesor.
- Pasang heatsink/fan dan pastikan terkunci dengan baik.
- Hubungkan kabel fan ke slot CPU_FAN di motherboard

3. Memasang ram



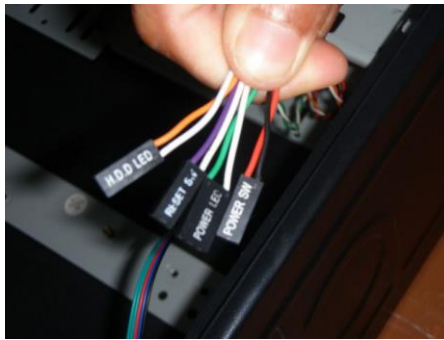
- Buka slot RAM di motherboard.
- Masukkan RAM sesuai arah yang benar hingga terdengar bunyi "klik"

4. Memasang mother board

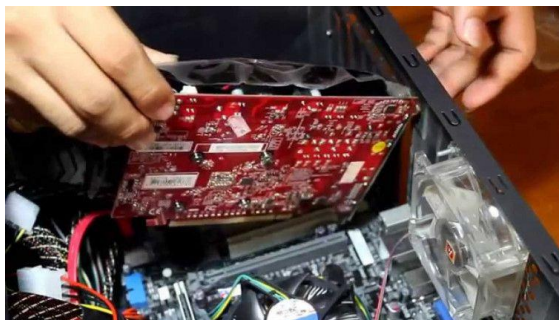


- Pasang standoff (baut penyangga) di casing.
- Letakkan motherboard dengan sejajar pada standoff.\
- Kencangkan motherboard dengan sekrup yang sesuai.

5. Menyusun kabel panel



6. Memasang vga card



- Masukkan kartu grafis ke slot PCIe di motherboard.
- Kencangkan dengan sekrup di casing.
- Hubungkan kabel daya ke GPU (jika diperlukan).

7. Memasang power supply



- Pasang PSU di bagian belakang casing.
- Hubungkan kabel daya ke motherboard, CPU, dan storage.

8. Memasang harddisk



- Pasang SSD atau HDD di tempat yang disediakan dalam casing.
- Hubungkan kabel data SATA ke motherboard dan kabel daya dari PSU.

9. Yang terakhir tutup casing belakang cpu



10. Rapikan kabel dengan zip tie agar tidak mengganggu sirkulasi udara
11. Pastikan semua kabel terpasang dengan benar
12. Hubungkan monitor, keyboard, dan mouse
13. Nyalakan PC dan masuk ke BIOS untuk memastikan semua komponen terdeteksi
14. Jika semua berjalan dengan baik, lanjutkan dengan instalasi sistem operasi

Kesimpulan : Merakit PC membutuhkan ketelitian dan pemahaman dasar tentang hardware. Dengan mengikuti langkah-langkah di atas, Anda dapat merakit PC sendiri sesuai kebutuhan, baik untuk gaming, editing, atau keperluan sehari-hari.

BAB IV

PENUTUP

4.1 kesimpulan

- melakukan prakerin siswa dapat memperoleh wawasan dan ketrampilan yang dapat dijadikan bekal untuk memasuki dunia kerja sebenarnya
- siswa dapat mengetahui bagaimana cara pemasangan peralatan komputer yang ada di dunia kerja
- dalam bekerja harus disiplin dan tidak mengabaikan keselamatan kerja

4.2 saran

Makalah ini dibuat untuk pembaca yang ingin mengetahui secara singkat tentang jaringan komputer yang merupakan sebuah kebutuhan pokok di era modernisasi ini oleh karena itu penulisan menyarankan agar dapat sekiranya membaca makalah ini sebagai sebuah referensi untuk mengetahui dan sebagai langkah awal untuk membangun sebuah jaringan komputer yang sederhana maupun yang sederhana maupun yang kompleks sekalipun.

DAFTAR PUSTAKA

1. <https://www.situsnesia.com/2019/12/langkah-langkah-merakit-komputer-lengkap-beserta-gambar.html>
2. <https://chatgpt.com/c/67ddec0f-ab54-800b-9811-005944f3ea46>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal kegiatan harian

No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	7-01-2025	Pengenalan motherboard	✓ Socket processor ✓ Prosesor ✓ Slot memori ✓ Slot AGV/VGA ✓ Slot pci ✓ Port sata ✓ Port ide ✓ Port floppy disk ✓ Bios ✓ Batrai cimos ✓ Port power ✓ Port ps 2 ✓ Konektor atx ✓ Port pararel ✓ Port serial ✓ Port vga ✓ Front panel ✓ Panel usb ✓ Port usb ✓ Port audio ✓ Port lan ✓ Northbridge ✓ southbridge
2	7-01-2025	Fungsi motherboard	✓ Socket processor, trmpst terpsangnya sebuah processor ✓ Prosesor ,otak dari sebuah komputer

			✓ Slot memori,terpasangnya ram ✓ Slot AGV/VGA,tempat terpasangnya vga card tambahan ✓ Slot pci,tempat terpasangnya aksesoris ✓ Port sata,data setelah generasi id ✓ Port ide,tempat terpasangnya sebelum generasi sata ✓ Port floppy disk,memori terbatas ✓ Bios,proses input dan output ✓ Batrai cimos,pengatur bsic input dan output ✓ Port power,memberikan daya ✓ Port ps 2,mrnghubungkan mouse dan kyboard ✓ Konektor atx,memberikan daya port power ✓ Port pararel,perangkat scaner dan printer ✓ Port serial,perangkat eksternal seperti modem,mouse ✓ Port vga,terpasangnya kabel vga ✓ Front panel,menghubungkan reset dan power ✓ Panel usb,menghubungkan usb tambahan bagian luar ✓ Port usb,komponen terbaru misalnya mouse,kyboard pake usb ✓ Port audio,mengeluarkan suara misalnya microfo aupun henatdset ✓ Port lan,terubungkan jaringan kabel
--	--	--	---

			✓ Northbridge, mengatur lalu lintas data dari processor sampai ke memori ✓ Southbridge, membantu northbridges
3	8-01-2025	Perakita pc	✓ Memasang motherboard
			✓ Memasang memori ✓ Memasang vga ✓ Memasang baterai CMOS ✓ Memasang power supply ✓ Memasang heatsink ✓ Memasang processor ✓ Memasang hardisk ✓ Memasang kabel power supply ✓ Memasang kabel SATA ✓ Memasang front panel ✓ Memasang panel USB ✓ Memasang panel speaker ✓ Memasang LAN card ✓ Memasang DVD Alat-alat perakitan : Obeng Baut Kasing
4	13-1-2025	Kegiatan jurnal	✓ Membuka Microsoft Word ✓ Membuat tabel ✓ Memperbesar tabel ✓ Memperkecil tabel ✓ Masuk ke home ✓ Lalu masuk ke bulet library

			✓ Pilih asesoris tambahan ✓ Klik bagian atas lalu tap enter ✓ Memasukan ke dalam file ✓ Dengan cara ctrl s
5	15.01.2025	Menginstal windows 7 virtual box	✓ Membuka oracle vm virtual book ✓ Klik new ✓ Lalu membuat tipe win7 ✓ Lalu jumlah/ukuran memori ✓ Ciptakan virtual disk baru ✓ Klik next ✓ Klik mulai ✓ Menunggubinstal win 7 ✓ Matikan mesin
6	21,01,2025	Membuat dan mengisi data diri	✓ Membuka microsoft word ✓ Pilih blank documen ✓ Pilih layout ✓ Pilih size ✓ Ukuran legal ✓ Masuk insert ✓ Pilih shapes ✓ Sesuaikan tinggi,lebah 6 cm,14 cm ✓ Masok wordart dan sesuaikan ✓ Pilih wordart styles ✓ Ubah bacaan menjadi data diri ✓ Lalu membuat data diri ✓ Pilih ukuran ditempat sperti roll ✓ Pilih angka 5 ✓ Klik halaman kosong ✓ Tab distiap data diri ✓ Lalu titik 2 setelah tab

			✓ Lalu mengisi data dari diri masing masing
7	22-1-2025	Membuat tempat tanda tangan	Langkah-langkah membuat tempat tanda tangan. ✓ Klik enter 2 kali dibawah bacaan tanda tangan ✓ Tulis bacaan hormat saya ✓ Block dibagian tulisan nama ✓ Klik ctrl b dan ctrl
8	22-1-2025	Membuat daftar nilai	✓ Membuat aplikasi excel ✓ Membuka blank workbook ✓ Pertama kita blok ✓ Tarik block dari 1A kebawah 3A, lalu diisi bacaan no ✓ Tarik block dari 2B kebawah 3B, lalu diisi bacaan nama ✓ Tarik block dari 2C ke kanan 2i, lalu diisi bacaan nilai ✓ Buat angka 1-20 di kolom A ✓ Buat nama di kolom B ✓ Buat bacaan nilai di baris 2c sampai 2i ✓ Buat bacaan UH 1 di 3 C ✓ Buat bacaan UH 2 di 3 D ✓ Buat bacaan UH 3 di 3 E ✓ Buat bacaan RUH di 3 F ✓ Buat bacaan UTS di 3 S ✓ Buat bacaan US di 3 H ✓ Buat bacaan NR di 3i ✓ Buat angka 1-20 di kolom no

			✓ Buat nama di kolom nama ✓ Buat warna bacaan UH 1,UH 2,UH 3 dan bacaan UTS, US ,NR (warna sesuka kalian) ✓ Buat nilai dikolom UH 1, UH 2, UH 3,uts dan us ✓ Buat rumus ruh untuk tambahan nilai UH 1 sampai ruh 3 rumus ruh (UH 1, UH 2,UH 3) ✓ Buat rumus nr untuk jumlahkan semua nilai rumus (2 UTS –RUH +2 u5/5)
9	5-2-2025	Membuat presentasi microsoft power point	✓ Buka aplikasi ms power point ✓ Pilih tab desain,pilih desain yg akan digunakan ✓ Masuk tab home bagian new slides untuk nambah slide baru ✓ Masukkan materi di masing masing slide ✓ Klik tab transition,pilih transtion untuk slide ✓ Klik tab animation untuk gambar dan teks ✓ Teks f5 untuk slideshow
10	7-2-2025	presentasi	✓ Mengucapkan salam ✓ memperkenalkan diri dan asal sekola ✓ tujuan berdiri kedepan untuk mmpresentasikan hasil prakrin

			✓ lalu menjelaskan dari slide 1 sampai 7 ✓ setelah selesai berikan kata penutup dan salam
11	10-2-2025	Cara menghidupkan kabel lan straight	langkah-langkah menghidupkan kabel lan straight ✓ ukur 1 ruas jari stiap ujung jari ✓ lalu potong pakai alai criping ✓ dan susu warna kabel seusai dibawah ini ✓ 1.putih orange ✓ 2.orange ✓ 3.putih hijau ✓ 4.biru ✓ 5.biru putih ✓ 6.hijau ✓ 7.putih coklat ✓ 8.coklat ✓ Jika sudah sesuai ukuran ✓ Masukkan sampe mentok ujung ke rj45 ✓ Lalu di crimping ✓ Cek menggunakan lan tester ✓ Jika lampu sampai angka 8 ✓ Berarti sudah benar.
12	10-2-2025	Cara menghidupkan kabel lan croshh	langkah-langkah menghidupkan kabel lan crosh ✓ ukur 1 ruas jari stiap ujung jari ✓ lalu potong pakai alai criping

			✓ dan susun warna kabel sesuai dibawah ini ✓ 1.putih hijau ✓ 2.hijau ✓ 3.putih orange ✓ 4.biru ✓ 5.putih biru ✓ 6.orange ✓ 7.putih coklat ✓ 8.coklat ✓ Jika sudah sesuai ukuran ✓ Masukkan sampe mentok ujung ke rj45 ✓ Lalu di crimping ✓ Cek menggunakan lan tester ✓ Jika lampu sampai angka 8 ✓ Berarti sudah benar Kode lampu cross straight Kabel 1- kabel 3 Kabel 2- kabel 6 Kabel 3- kabel 1 Kabel 4- kabel 4 Kabel 5- kabel 5 Kabel 6- kabel 2 Kabel 7- kabel 7 Kabel 8- kabel 8
13	11-2-2025	Kode lampu cross straight	• Kabel 1-sampai kabel 3 • Kabel 2-kabel 6 • Kabel 3-kabel 4

			• Kabel 5-kabel 5 • Kabel 6-kabel 2 • Kabel 7-kabel 7 • Kabel 8-kabel 8
14	17-2-2025	Desain grafis	• Pertama buka chrome • Cari aplikasi canva • Klik aplikasi canva:aplikasi visual untuk semua • Klik ogo • Klik elemen • Pilih bentuk yg diinginkan • Klik teks • Klik tambahan sub judul • Klik lkp tifa karya • Klik open sans pilih font sesuai yg diinginkan • Pilih warna teks • Klik elemen cari gambar komputer pilih salah satunya • Cari digrafis atau foto • Kasih hiasan klik mau • Jika sudah klik bagikan dan unduh
15	19-2-2025	Mambuat bakun website	• Bukanaplikasi gogle • Ketik(webssite.com) dipencarian atas • Klik pilihan website.com • Buat akun kalian • Dan letakan nama dan email aktif kalian diusername beserta pasword

			• Lalu klik mendaftar • Verifikasi email aktif di hp anda • Centang kotak kecil sampai ketemu submit • Tunggu hingga muncul bacaan bult to acces • SEKIAN TRIMAKASIII
16	19-2-2025	Membuat website	• Buat judul usaha kalian • Letakan foto dan logo usaha kalian dimenu galery • Letakan harga usaha kalian dimenu service • Letakan deskripsi tentang usaha kalian di menu home • Letakan akun sosial media,alamat,usaha email,nomor tlpn • Lalu klik publish untuk menyimpan website kalian • Dan sebarkan link website kalian ke situs lain
17	19-2-2025	Presentasi website	• Mengucapkan salam • Perkenalkan diri dan asal sekola • Menjelaskan tentang website yg dibuat • Mendengarkan pertanyaan,kekurangan • Rate dari teman dan kak tia • Tutup presentasi dengan salam

18	4-3-2025	Konfigurasi mikrotik	• Port 1 pada router(kabel di komputer pindahkan ke router sambungan dari hub /swith) • Port 2 pada router (ke komputer) Langkah-Langkah • Masuk ke winbox • Tunggu mac addres,lalu klik ip kemudian connect • Pilih interface atuur nama 1 (internet) 2 (jaringan) • Sebelum lanjutkan buka ip addres cek apakah ip pada internet (router) sudah atau belum) • Pilih DHCP client,bagian interface “jaringan” aplly lalu oke • Tambahkan ip adrres 192.168.10.2 • Pilih hip DHCP server>DHCP setup>pilih jaringan next lalu oke • Pilih hip DNS 8.8.8.8 • Masukan dns server 8.8.4.4 • Pilih ip FIREWALL>pilih tab nat>pilih tanda tambah • Pilih NEW TERMINAL • Ketik ping google.com,lalu enter • Muncul tanda seperti jam • Jika tidak muncul cek jaringan pada komputer kabel yg terhubung dicabulalu teressert sendiri • Jika sudah masuk kembali ke winbox cek kembali dinew apakah
----	----------	----------------------	--

			test ping gogle yg dibuat berhasil atau tidak MEMBUAT HOSPOT • Buka interface • Double klik “wlan1” • Mode,pilih “ap bridge” • Aplly lalu ok • Pili ip>hotspot>hotspot setup>wlan 1>next muncul dns name • Diganti nama yg digunakan,misal tifa.com • Next,user kosongkan saja • Tab users>klik tambah>isi pasword sesuai nama username saja • Aplly lalu oke
19	10-3-2025	Menginstal windows	Langkah langkah uninstall: • Masuk ke start • Buka control panel • Klik programs • Pilih paling atas • Klik wanRAR, uninstall • Lalu klik winmap, uninstall • Klik foxit PDF reader, uninstall Langkah langkah menginstal software aplikasi: ▪ klik winRAR double klik ▪ pilih winRAR full double klik ▪ klik aplikasi wrar yang paling bawah ▪ lalu instal

			▪ buka winmap double klik ▪ lalu buka aplikasi winmap yang paling bawah lalu duble klik ▪ lalu next sampai finish ▪ buka downlod cari faxit reade pilih salah satu dabel klik ▪ klik run ▪ lalu minimalis ▪ tunggu hingga muncul aplikasi winmap, lalu klik finishs
20	11-3-2025	Burning cd	Langkah Langkah: ❖ masukan cd ❖ lalu buka NERO express ❖ pilih data cd ❖ klik add ❖ pilih file salah satu ❖ lalu klik next ❖ pilih recorder asus ❖ klik brun ❖ tunggu sampai cd keluar ❖ lalu klik ok ❖ next,lalu klik no ❖ close ❖ masukan cd ❖ buka folder ❖ klik this pc ❖ lalu klik kanan DVD RW pilih erase this disc, lalu klik next, tunggu hingga muncul bacaan finish ❖ klik kanan pilih eject ❖ selesai

21	12-3-2025	membuat debian	Install debianya, disini saya menggunakan versi debian-6.0.7-i386-DVD-1 klik enter lalu menginstal • pilih bahasa yang digunakan untuk installisasi dan yang nantinya akan digunakan sebagai bahasa default sistem,pilih english • pilih negara misalnya indonesia pilih other klik “0 1x” pada keyboard • kemudian pilih asia atau klik “A 3x” pada keyboard • pilih united states lalu enter • untuk keyboard layoutnya biarkan saja default atau american english • kemudian beri hostname yang mau kamu buat, ex debian 6 • kemudian beri domain yang kamu mau buat, ex : waroungtkj.com. • buat pasword untuk rootnya • konfirmasi psword • masukan nama user baru. Ex : nanang pratama • untuk username accountnya samakan saja dengan nama user pertama. <continue> • masukan pasword user baru • lalu konfirmasi passwordnya
----	-----------	----------------	---

			• lalu pilih timzone, karna tadi pemilihan negaranya indonesia biarkan saja jakarta untuk zona waktunya >enter • emilihan konfigurasi pilih guided-use entire disk • lalu next saja • next lagi • lau finish, pada gambar dibawah terlihat 2 partisi dengan kapisitas berbeda • pilih < yes > agar debian dapat diinstal (write) • sklip saja atau pilih <no> • pilih saja <no> • pilih saja [*] standart sistem • pilih <yes> untuk GROUP BOOT • sampai disini instalasi debianpun rampung, langsung saja <continue>
22	14-3-2025	Share folder	• klik kanan didekstop • buat nama folder yang mau dibagikan • misal nama kalian • klik kanan difolder • pilih propeties • masuk ke tab sharing • pilih share • pilih every one • lalu add • ganti read/write, share

			• klik folder yang mau dishare • kemudian done • masuk adavance sharing • centang kotak kecil oke • kemudian close • cek komputer yg dishare • masuk ke komputer dibagian network • cari nama komputer yg mengeshare • doubel klik • cek nama foldernya
--	--	--	--

Lampiran 2. Nilai Quiz

NILAI QUIZIZZ PERTAMA

nama	persen	juara	benar	salah	soal	performa
saqinahtul jannah	73%	1	29	11	40	18300
Arief Aditya	73%	2	29	11	40	17900
muhamad Ikhsan	70%	3	28	12	40	17500
Muhammad Sholihin	68%	4	27	13	40	16800
Siti Mutiah Mardiah	63%	5	25	15	40	15900
Viola Meylinda	63%	6	25	15	40	15300
Rahmah Hayati	60%	7	24	16	40	14700
Dwi Rahayu	55%	8	22	18	40	13300
Nurul Aina Tasya	53%	9	21	19	40	12600
Fera Amalia	50%	10	20	20	40	12500
Setiani Restiana	50%	11	20	20	40	12200
Riva Aprillia	50%	12	20	20	40	12000
Wanna Tasya	50%	13	20	20	40	12000
Naura Meisya	48%	14	19	21	40	11500
Arif Mulia Rahman Siregar	48%	15	19	21	40	11400
Gea Amanda	45%	16	18	22	40	10800
Nurul fadhilah	45%	17	18	22	40	10800
Windi Seftiawati Br Ritonga	45%	18	18	22	40	10800
Iza Oktavia	43%	19	17	23	40	10200
Hendra Maulana	38%	20	15	25	40	9000
Muhammad Amjaad	33%	21	13	27	40	7800

NILAI QUIZIZZ KEDUA

nama	persen	juara	benar	salah	soal	performa
Muhammad Amjaad	83%	1	33	7	40	25020
Arif Mulia Rahman Siregar	80%	2	32	8	40	27530
Muhammad Ikhsan	80%	3	32	8	40	23110
Saqinahtul Jannah	78%	4	31	9	40	22130
Arief Aditya	68%	5	27	13	40	19090
Nurul Aina Tasya	60%	6	24	16	40	16770
Nurul Fadhillah	57%	7	23	17	40	15130
Siti Mutiah Mardiah	57%	8	23	17	40	16950
Viola Meylinda	57%	9	23	17	40	15920
Fera Amalia	55%	10	22	18	40	14160
Naura Meisya	55%	11	22	18	40	14570
Setiani Restiana	50%	12	20	20	40	13500
Windi Seftiawati Br Ritonga	48%	13	19	21	40	11730
Gea Amanda	43%	14	17	23	40	12580
Wanna Tasya	43%	15	17	23	40	12310
Hendra Maulana	40%	16	16	24	40	12050
Iza Oktavia	40%	17	16	24	40	12170
Dwi Rahayu	35%	18	14	26	40	12130
Muhammad Sholihin	33%	19	13	27	40	9370
Rahmah Hayati	33%	20	13	27	40	9070

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 4. Daftar Kehadiran Prakerin

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 : P > Pertemuan (Pertemuan 1 Hingga Pertemuan 36)

S : Sakit

A : Alpha

I : Izin