

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

MEMBUAT SITUS WEBSITE

DI LKP TIFA KARYA

DI SUSUN OLEH :

REBECA ROSA ANJELINA BR SILALAH

XII – TJKT

TEHNIK KOMPUTER JARINGAN



T.A 2025/2026

SMK SWASTA MAJU BESITANG

Jl. Banda Aceh – Medan Bukit Selamat, Kec. Besitang, Kab.

Langkat, Sumatra Utara 2085

LEMBAR PENGESAHAN

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

TEMPAT : LKP TIFA KRYA

HARI : JUMAT

TANGGAL : 31 OKTOBER 2025

Mengetahui,

Guru pembina prakrin

Pimpinan LKP TIFA KARYA

RAUDHATI AMALIA, S.Pd

SUPRIADI, S.H

Guru pembina prakrin

K.a prodi TKJ

FITRI RAMADHANI S. S.Ak

DWI SEBTU NINGSI

Kepala Sekolah

SMK SWASTA MAJU BESITANG

JANARI RUDI HARTONO HUTABARAT, S.Pd

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran tuhan yang maha esa atas limpahan dan karunianya, Sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik Dalam upaya menghasilkan insan Indonesia yang cerdas dan kompetiif. Pemerintah,khususnya Depdiknas, berupa agar setiap individu memperoleh Kesempatan mendapatkan pendidikan bermutu dengan utuh, hal ini diwujudkan Secara berkesinambungan meningkatkan kualitas sistem pendidikan nasional Indonesia

Dengan hati yang tulus dan ikhlas, penulis ingin menyampaikan rasa syukur Dan terimakasih serta penghargaan yang tak terhingga sedalam - dalam nya kepada :

1. YTH Ibu RAUDHATI AMALIA, S.Pd (Guru pembina prakrin)
2. YTH Bapak SUPRIADI, S.H (Guru pembina LKP TIFA KARYA)
3. YTH Ibu FITRI RAMADHANI, S.Ak (Guru pembimbing prakrin)
4. YTH Ibu DWI SEBTU NINGSI (K.a prodi TKJ)
5. YTH Bapak JANARI RUDI HARTONO HUTABARAT , S.Pd (Kepala sekolah SMK SWASTA MAJU BESITANG)

Langkat,31 oktober 2025

REBEKA ROSA ANJELINA

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
C. Ruang Lingkup.....	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	3
A. Sejarah LKP TIFA KARYA	3
B. Visi dan Misi	3
C. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	3
BAB III JURNAL KEGIATAN PRAKERIN.....	4
BAB IV PEMBAHASAN.....	36
A. Website.....	36
B. Website.com.....	37
C. Langkah Langkah membuat website.....	37
BAB V PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45
Lampiran 1, Daftar Kehadiran prakerin	45
Lampiran 2, Hasil Nilai Quiz 1 2 & 3.....	46
Lampiran 3, Dokumentasi Kegiatan Prakerin	48

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kurikulum pendidikan Sekolah menengah kejuruan yang mendukung kegiatan belajar mengajar siswa melalui kegiatan praktek kerja secara langsung di dunia kerja sesuai dengan Program studinya masing – masing untuk mencapai keahlian kerja sebagai bekal untuk bekerja secara profesional. Untuk mewujudkan tujuan tersebut maka Diterapkan sesuatu sistem pendidikan yang dikenal dengan istilah Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Sistem ini merupakan suatu bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian Profesional yang memadukan secara sistematis program pendidikan di sekolah Dengan program penguasaan keahlian melalui kegiatan bekerja secara langsung dan terarah untuk mencapai tingkat keahlian profesional tertentu.

B. Tujuan dan Manfaat

Tujuan

- Sebagai bukti telah melaksanakan praktek Kerja Lapangan (PKL)
- Sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian tulis
- Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir
- Untuk memenuhi tugas yang diberikan pembimbing secara produktif
- Untuk melatih kemampuan siswa dalam membuat laporan
- Sebagai bukti tertulis bahwa siswa telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Manfaat

- Memperoleh wawasan yang lebih luas mengenai seluk - beluk dunia kerja
- Meningkatkan rasa percaya diri, disiplin dan tanggung jawab

C. Ruang Lingkup

Dalam perkembangan LKP TIFA KRYA bertujuan untuk membantu siswa/i Yang berkeinginan untuk mempelajari perangkat hardware ataupun software sertaPermasalahan yang sering terjadi pada komputer dan perangkat jaringan lainnya dan juga bagian permasalahan yang terjadi.

BAB II

PROFIL PEUSAHHAN

A. Sejarah LKP TIFA KARYA

LKP TIFA KARYA didirikan pada tahun 2010. Pertama kali LKP ini bergerak dalam bidang service handphone dan pada tahun 2012 mulai mengembangkan usaha dengan bidang jasa service komputer dan pelatihankomputer pada siswa Sekolah Menengah Kejuruan yang terfokus ilmu jaingan sampai dengan sekarang. Dengan semakin berkembangnya dunia pendidikan khususnya telekomunikasi maka kami berusaha untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat khususnya siswa/i di bidang keahlian Teknik Komputer Jaringan agar lebih mudah mempelajari perkembangan teknologi komputer khususnya dibidang jaringan komputer.

B. Visi dan Misi

Mewujudkan Lembaga Kursus sebagai wahana pendidikan yang Memberikan layanan pendidikan kepada masyarakat untuk meningkatkan Pengetahuan, ketrampilan dan sikap yang dapat dimanfaatkan untuk Mengembangkan diri dari dalam bekerja ataupun berusaha

Misi

1. Meningkatkan mutu pengelolaan lembaga kursus
2. Meningkatkan mutu tenaga berpendidikan
3. Memberikan pendidikan dan ketrampilan yang dibutuhkan oleh dunia usaha

C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL

Waktu Pelaksanaan PKL : Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini Dilaksanakan mulai tanggal 1 juli 2025- 31 oktober 2025 Pada hari Senin, Selasa dan Rabu pukul 09.00 – 12.00 WIB

Tempat Pelaksanaan PKL : Kegiatan praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di LKP TIFA KARYA yan berlokasi di Jl.Thamrin Gg.H Yaqub No.245 Pangkalan Berndan

BAB III

JURNAL KEGIATAN HARIAN

NO	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	KETERANGAN
1.	SELASA/1 JUNI 2025	Mengenal komponen motherboard	1.socket processor 2.processor 3.slot memori 4.slot agv/vga 5.slot pci 6.port sata 7.port ide 8.bios 9.batrai cmos 10.port power 11.port ps 2 12.konektor htx 13.port pararel 14.port serial 15.port vga 16.front panel 17.panel usb

			18.port usb 19.port audio 20.port lan 21.northbridge 22.southbridge
2.	KAMIS/3 JUNI 2025	Fungsi komponen motherbord	1.socket processor fungsinya tempat terpasangnya sebuah prosesor 2.processor fungsinya otak suatu komputer 3.slot memori fungsinya tempat terpasangnya RAM 4.port power fungsinya memberikan daya pada komputer 5.konektor ATX fungsinya membantu memberikan daya port POWER 6.panel USB fungsinya menghubungkan USB tambahan pada bagian luar CPU 7.port LAN fungsinya terhubungnya suatu jaringan kabel 8.port AUDIO fungsinya mengeluarkan suara termasuk menghubungkan mikrofon atau pun headset 9.NORTHBRIDGE fungsinya mengatur lalu lintas data dari processor ke sistem memori 10.SOUTHBRIDGE fungsinya membantu NORTHBRIDGE

3.	Jumat.4 juli 2025	PERAKITAN MOTHERBOARD	KETERANGAN BAGIAN-BAGIAN CPU 1.Power supply Fungsinya menyediakan daya listrik ke seluruh komponen dalam sebuah sistem komputer

			2.motherboard Fungsinya tempat terpasangnya komponen – komponen komputer 3.hardisk Fungsinya sebagai tempat menyimpan data dari bios 4.fan cooler /stok fan Fungsinya untuk menjaga temperatur di dalam komputer 2.semua perangkat dipasang 1.sambungkan power supply 2.sambungkan motherboard 3.sambungkan hardisk 4.sambungkan fan cooler /stok fan 3.sambungkan kabel 1.sambungkan kabel dari hardisk ke port SATA pada komponenn motherboard 2.sambungkan kabel 24 pin
--	--	--	--

			dari power supply ke port power pada komponen motherboard 3.sambungkan kabel 4 pin dari power supply ke konektor ATX pada komponen motherboard 4. sambungkan kabel dari CPU ke F PANEL pada komponen motherboard a.h.d.d. LED ke pin 1 dan 3 b.+p LED ke pin 2 dan 4 c.reset SW ke pin 5 dan 7 d.power SW ke pin 6 dan 8
4	Senin 7 juli 2025	MENGINSTAL WINDOWS	KETERANGAN Buka aplikasi VIRTUAL BOX Klik new *ubah NAME:W7 Version:windows 7(32 bit) *klik next

			Ubah Base memory:3124 MB Menjadi 512 MB *klik next sampai finish *klik pengaturan /settings Ubah Type:microsoft windows *klik OKE *klik start Pilih stroage/empety Atau kosong *klik warna biru dibagian Sudut kanan terus pilih windows 7 *klik instal now *klik centang “I accept the Lincanse termes *pilih costum/advanced *klik next sampai siap menginstalasi
--	--	--	---

5	Selasa 8 juni 2025	Pemasangan kabel staight	KETERANGAN *SIAPKAN* 1.kabel UTP 2.RJ 45 3.Crimping tool 4.LAN tester (LAN tester fungsinya untuk mengetes Sesuai kabel UTP) *PEMAASANGAN * 1.kupas kulit kabel UTP 2.susun warna kabel sesuai urutan -putih orange sama orange -putih hijau sama biru -putih coklat sama coklat 3.setelah kabel disusun sesuai warna lalu Masukan kabel RJ 45 4.lalu dicrimping 5.lalu di tes dengan LAN testing
---	--------------------	--------------------------	---

6.	Rabu 9 juni 2025	Pemasangan kabel croos	KETERANGAN *SIAPKAN* 1.kabel UTP 2.RJ 45 3.crimping tool 4.LAN tester *PEMASANGAN* 1.kupas kulit kabel UTP 2.susun warna kabel sesuai *urutan warna kabel croos* -puth hijau sama hijau -putih orange sama biru -putih biru sama orange -putih coklat sama coklat 3.setelah kabel disusun Sesuai warna lalu Masukan kabel ke RJ 45 4.lalu dicrimping
----	------------------	------------------------	--

			5.lalu di tes di LAN TESTER
07.	14/07/2025	Membuat daftar nilai pada apk microsoft excel	1.buka apk microsof excel 2.setelah ke tampilan ubah “sheet 1”yang ada di pojok bawah bagian kiri “SHEET 1”menjadi “nama diri sendiri 3.blok bagian kolom A baris satu dan kedua,lalu klik”merge dan center”di bagian aligment 4.blok bagian kolom B baris satu dan kedua,lalu klik”merge dan center”di bagian aligment 5.blok bagian kolom C,D,E,F,G,H,I baris satu,lalu klik “merge dan center”di bagian aligment 6.pada kolom A isi NO Pada kolom B isi nama Pada kolom C sampai I isi NILAI 7.pada kolom NO isi angka 1 sampai 20 kebawah

			8.pada kolom “NAMA”isi nama siapa saja sampai ke bawah 9.pada kolom C baris kedua isi “UH 1” Pada kolom D baris kedua isi”UH 2” Pada kolom E baris kedua isi “UH 3” Pada kolom F bar is kedua isi “RUH” Pada kolom G baris kedua isi “ UTS” Pada kolom H baris kedua isi “ US” Pada kolom I baris kedua isi “NR” 10.blok bagian UH 1,UH 2, UH 3,lalu klik cat tumpah yang ada di bagian FONT lalu pilih warna kesukkan mu 11.blok bagian UTS, US lalu klik cat tumpah yang ada di bagian FONT
--	--	--	---

08.	15/07/2025		12.UH 1 isi nilai dari 75 sampai 95 dengan acak sampai kebawah 13.UH 2 isi nilai dari 75 sampai 95 dengan acak samapi ke bawah 14.UH 3 isi nilai dari 75 sampai 95 dengan acak sampai ke bawah 15.UTS isi nilai dari 75 sampai 95 dengan acak 16.US isi nilai dari 75 sampai 95 dengan acak sampai ke bawah 17.untuk mencari hasil “RUH” pakai rumus “ RUH “ • $\frac{UH\ 1 + UH\ 2 + UH\ 3}{3}$ 18. untuk mencari hasil “NR”pakai rumus “NR” • $\frac{2 * UTS + RUH + 2 * US}{5}$
09	22 juni 2025	MEMBUAT	1.buka apk power point lalu

		PRESENTASI DI POWER PORT	pilih opsi untuk membuat halaman baru,pilih slides blank untuk halaman pertama 2.pada halaman pertama pilih opsi design,pilih salah satu opsi yang kamu suka 3.pada halaman pertama edit text dengan isi NAMA dan ASAL SEKOLAH 4.pada halaman kedua pilih new slide untuk menambah halaman baru,lalu isi teks yang ingin kamu persentasikan 5.pada halaman ketiga pilih new slide baru dan isi teks persentasi yang kamu ingin persentasikan 6.untuk seterusnya lakukan hal yang sama sampai teks persentasimu selesai 7.setelah selesai pilih TRANSITION lalu pilih opsi yang kamu sukai untuk membuat transisi pada persentasimu
--	--	--------------------------	---

10	23 juni 2025	MENGINST AL SOFTWARE	*unistall* 1.buka start d bagian pojok kiri bagian bawah,lalu pilih opsi control panel 2.setelah di halaman control panel pilih programns dan programns &r reuters 3.lalu pilih weANP lalu unistall lalu klik next sampai siap 4.lalu pilih fokxit lalu unistall lalu klik next sampai selesai *menginstall* 5.kemudian pilih winRAR lalu unistall klik next sampai selesai 6.kemudian buka file software
11	SENIN 28 Juli 2025	Mengulang matri pengenalan motherboard perakitan pc dan quiziz	Pertama sampai finis lalu install petama melepas semua komponen pada pc lalu dirakit kembali setelah dsi rakit menghapus fungsi komponen yang ada di vc tersebut setelah merakit dan menghapus fungsi komponen yang ada di pc tersebut

			setelah merakit dan mengapal lalu melakukan quiziz lalu menjawab pertanyaannya yang ada di quiziz
			Kita mempersentasikan website.com tentang toko yang kita buat lalu kita menjelaskan beberapa tentang produk yang kita buat lalu kita memperkenalkan toko dan mempromosikan produk yang kita jual di toko
12	Selasa 28/07/2025	Melakukan presentasi	Sebelum melakukan presentasi kita harus memahami matri yang akan dipresentasikan setelah memahami kita harus mempersiapkan diri agar tidk gugup saat presentasi didepan sebelum memulai presentasi kita harus mengucapkan salam terlebih dahulu lalu perkenalkan diri dan asal sekolah lalu masuk ke materi sudah di jelaskan kita harus memberikan kesempatan kepada teman;kita untuk

			bertanyak setelah itu ucapkan salam penutup
13	Rabu 30/07/2025	persentasi	Kita melakukan persentasi di depan lalu menjelaskan semua apa yang kita pelajari di LKP TIFA KARYA, Pertam kita mengucapkan salam lalu memperkenalkan diri,lalu mengatakan tujuan kita berdiri di depan Lalu kita menjelaskan semua tentang kegiatan kita
14.	Rabu 06/08/2025	quizizz	Masuk ke google lalu klik quizizz setelah masuk ke tampilan klik wayground lalu klik “masukkan kode”yang ada di bagian kanan atas Lalu isi nama menjadi nama sendiri setelah itu klik bergabung setelah ke tampilan untuk adminn yang memulai quiz nya Setelah itu kita menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada

15.	Kamis 07/08/2025	Membuat desain grafis dari apk canva	Buka aplikasi canva di google chrome Setelah ke tampilan pilih template PPDB yang kamu sukai Lalu ubah bayground dan juga kata-kata PPDB nya Setelah itu edit lalu buat poster semenarik mungkin tentang PPDB untuk LKP TIFA KARYA Lalu isi pendaftaran,fasilitas,layanan, biaya prakkerin,alamat,dan juga akun media sosial
16.	Jumat 08/08/2025	Membuat data diri di microsoft word	Buka apk microsoft word lalu klik “insert”di samping “home di bagian atas,lalu pilih wordArt di bagian kanan atas lalu pilih bentuk yang kamu sukai Setelah kamu pilih klik di halaman lalu kamu ubah menjadi “DATA DIRI” Setelah itu geser ke bagian tengah atas Lalu di bawah buat:nama

			lengkap,nama panggilan,tempat/tanggal lahir,alamat,agama,jenis kelamin,suku,email,pendidikan,no.hp,warna kesukaan,makanan kesukaan,minuman kesukaan,hoby,tinggi badan,berat badan,cita-cita,media sosial seperti,tik tok,facebook,instagram lalu isi semua
17.	Senin 11/08/2025	Persentasi tentang desain grafis	Kita mempersentasikan desain grafis tentang PPDB lalu kita menjelaskan beberapa tentang poster yang kita buat lalu kita memperkenalkan LKP tifa
18.	Selasa 12/08/2025	Sharing folder dari windows 10 ke windows 7	Pertama klik kanan di desktop Pilih new Lalu pilih folder Klik properties Pilih tab sharing Pilih tanda segitiga ke bawah kemudian pilih everyone Kemudian pilih Add(untuk

			menambahkan) Kemudian pilih read/write Lalu klik share Klik folder yang akan di share lalu done Masuk ke komputer windows 7 Masuk ke folder”network” Lalu cari nama komputer yang di share double klik untuk membuka Kemudian cek nama folder atau file yang di share
19	Kamis 14/8 2025	Burning CD	KETERANGAN 1.Siapkan CD kosong Masukan CD/DVD kosong ke dalam drive CD pada komputer 2.Buka program pembakaran Gunakan apk NERO EXPRESS 3.pilih data yang di bakar tambahkan file yang ingin di bakar ke daftar file yang akan

			di tulis ke CD 4.Mulai proses pembakaran Klik tombol “BURN”/mulai membakar untuk memulai proses penyalinan data ke CD 5.Tunggu hingga selesai Proses pembakaran membutuhkan waktu jadi tunggu hingga selesai dan CD/DVD dapat di lepas
20.	Kamis 14/08/2025	Coding HTML	Buka google lalu klik codepen Lalu pilih codepen.io Klik start coding pilih grert Plih yang pertama Klik CSS turunkan ke bawah Klik di HTML <marquee> SELAMAT DATANG <h1>LKP TIFA

			KARYA</h1> </marquee> Untuk menambahkan warna pada teks tambahkan teks di bawah ini <marquee> SELAMAT DATANG <h1>LKP TIFA KARYA</h1> </marquee>
21.	Kamis 14/08/2025	Coding HTML buat data diri	Hapus skrip yang pertama lalu buat skrip ke dua yaitu:membuat biodata Dengan skrip: NAMA: REBEKA ROSA ANJELINA BR SILALAH
 KELAS: 12 TKJ
 ALAMAT: BESITANG

22	Selasa 12/08/2025	Masukan gambar kebio data	Buka google Klik veteazy Klik di pencarian apa yang ingin kita buat Contohnya bunga,hewan,kartun Klik yang kamu sukai Lalu free dowload Kemudian tunggu sampai terdownload Setelah di dowload Klik ke file Masuk ke word pilih picture Pilih gambar Klik kanan Pilih wrap text Klik In fron of text Lalu geser gambar ke samping
----	-------------------	---------------------------	---

23	Rabu 13/08/2025	Membuat website	Buka google Cari "website.com" Klik sign in di bagian kanan atas Setelah ke tampilan Klik free Lalu klik star for free Lalu isi nama,email,username,password Klik sign in Tunggu notifikasi datang dari hp kalian
24	Senin 25/08/2025	Membuat coding	Buka google Lalu cari codePen Klik web codePed Setelah ke tampilan klik "star coding" Setelah itu klik tanda ke samping di bagian kanan atas samping setting Lalu pilih bentuk gambar yang ke samping

			Lalu klik geser batas dari html ke css Geser css ke bawah Lalu klik <pre> <html> <head> <div class="judul"> <h1>BIODATA DIRI</h1> </div> <div class="blok"> <h2>Informasi</h2> <div class="kanan"> <table> <tr> <th>Nama</th> <th>:</th> <td>RWBWKA ROSA ANJELINA</td> </tr> <tr> <th>Tempat</th> </pre>
--	--	--	--

			<th>:</th>	:
			BESITANG	
			Tgl.lahir	
			:	
			23 NOVEMBER 2007	
			Agama	
			:	
			KRISTEN	
			Alamat	
			:	
			BUKIT SELAMAT	

			<th>Email</th> <th>:</th> <td> silalahilia217@gmail.com </td> </tr> <tr> <th>No.Hp</th> <th>:</th> <td>0812-6996-4346</td> </tr> <tr> <marquee> SELAMAT MEMBACA </marquee>
--	--	--	--

25	Selasa 26/08/2025	Website.com	https://renatarebeka1.website3.me buka google cara website.com klik LOG IN di bagian samping kanan lalu isi unsernsme,password lalu klik LOG IN dibawah lalu klik Access website builder warna biru di bagian “home” edit judul menjadi nanma tokoh kalian lalu buat penjelasan dibawah tentang apa apa saja produk yang kalian jual di tokoh kalian dann di bagian our services buat gambar produk produk terkenal yang ada di tokoh kalian dan di bawah gambar produk yang kalian buat isi harga dan penjelasan tentang produk yang kalian promasikan lalu dibagian gallery di bagian halaman nya tambhakan foto prouk yang akan di promasikan llu dibagian contact isi lokasi tokoh klian di mana kalian berada lalu isi kontak/NO Hp kalian
----	--------------------------	-------------	--

26	Senin 1/9/2025	Perkabelan untuk mikrotik	Kupas kabel utp bagian croos ubah kabel ke sesuai kabel straight lalu crimping setelah itu buka apk winbox di komputer lalu cek kabel router board dan pasang kabel utp router board pada ether 4 lalu pasang kabel utp tadi ke cpu dibagian port lan lalu pada halaman winbox klik macaddress lalu klik connect lalu tunggu sampai tampilan winbox ke desktop berarti kabel kamu sudah bisa
27	Selasa 2/9/2025	Presentasi website.com	Kita mempresentasikan website.com tentang toko yang kita buat lalu kita menjelaskan beberapa tentang produk yang kita buat lalu kita memperkenalkan toko dan mempromosikan produk yang kita jual di toko

28.	Rabu 03/10/2025	quizziz	Buka google chrome Lalu klik di pencarian “quizziz” Lalu klik quizziz Kemudian klik kode yang ada di bagian kanan atas Lalu masukkan kode yang di berikan guru pembimbing Lalu buat nama kamu Lalu klik “mulai” Lalu tunggu sampai guru pembimbing memulainya Lalu jawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan
29	Senin;selasa,rabu 7/8/9/2025	Dasar mikrotik	Lalu masuk ke aplikasi “winbox” Setelah ketampilan tunggu mac addressnya keluar Lalu klik mac address nya Lalu connect Setelah ke tampilan close semua yang tampil di layar Lalu tinggal kan tampilan

			“interfaces” Lalu ubah nama “ether1”menjadi “INTERNET” Lalu ubah “ether2” menjadi “JARINGAN” Lalu klik “ IP” pilih “address” Lalu klik tanda tambah untuk menambahkan ip yang baru Lalu klik IP yang udah ditentukan seperti:192.168.10.2/24 Ubah pada interfaces nya “JARINGAN” Lalu klik Apply dan OK Lalu klik “IP” pilih “DHCP Server” Lalu pilih DHCP setup lalu pilih jadi jaringan lalu Apply dan OK lalu pilih IP pilih “DNS” atur bagian “SERVER” 8.8.8.8 kemudian klik tanda
--	--	--	---

			segitiga kecil kebawah masukkan “DNS SERVER” dengan 8.8.4.4 Klik IP lalu pilih FIREWALL Pilih tab NAT Lalu pilih tanda tambah Pada bagian tab general pilih yang kolom pertama “scnat” Kemudian pada kolom out interfaces ganti menjadi”INTERNET” Pilih tab action Pilih masquarade Kemudian Apply lalu OK Kemudian pada NEW TERMINAL Kemudian ketik ping google.com lalu enterome Maka ada muncul tanda seperti jam Lalu pilih google chrome Lalu masuk ke bagian mode tamu lalu kik di pencarian apa yang ingin kalian cari untuk
--	--	--	--

			mentes jaringannya
30	Senin 16/10/2025	Tebak gambar	Kita menebak gambar yang diberikan oleh guru pembimbing Contoh:logo debian,logo minimaize,logo linux,dll
31	Selasa 17/9/2025	Dowload Debian	” Buka aplikasi oracle vm virtualBox manajer setelah ketampil klik new pada tampilan ubah name menjadi”debian 6.3 Pada fersi “debian (32 bit)” lalu klk next sampai selesai setelah selesai buka “setting”setelah ketampilan setting pilih storoge lalu klik empty lalu pilh warbu biru bulat lalu pada tampilan selanjutnya pilih “debian 6 dvd 1” kli open lalu pilih choose virtual optial yang warna kuning lalu ok kan lalu klik star” pda tampilan kita tidak boleh memakai navigate di keyboard leptop lalu plih tampilan star pilh “nstall”dengan klik enter pilih bahasa “indonesia”lalu enter lalu yang kedua pilih bahasa

			indonesia lalu yang ke tiga pilih bahasa” english amerika”lalu enter setelah ketampilan pada nama host nya buat nama debian lalu klik navigasi bawah untuk “lanjutkan lalu enter pada tampilan selanjutnya nama domain nya buat nama orang yang ingin menginstal lalu klik selanjutnya lalu enter pada tampilan selanjutnya kata sandi root buat “1234” lalu enter lalu masukkan lagi kata sandi verifikasi lalu ennter pda nama lengkap buat nama orang yang mengistal lalu enter lalu buat sandinya lagi lalu enter
--	--	--	---

			pada tampilan pilih kota jakarta lalu enter lalu klik enter sampai selesai pada tampilan pertanyaan lalu kita pilih “ya” lalu enter kita tunggu loading nya selesai lalu pilih tidak lalu enter dan pada pertanyaan yang kedua pilih tidak lalu pada pertanyaan ketiga pilih ya pada tampilan selanjutnya hapus tanda bintang dengan menggunakan spasi lalu enter lalu enter selanjutnya tunggu tampilan menjadi warna biru lalu pilih bagan bawah dengan cepat lalu enter
--	--	--	--

			pada tampilan nya kita ketik “root”enter jika tampilannya tetap sama tandanya instalnya berhasil
--	--	--	--

BAB IV

PEMBAHASAN

MEMBUAT SITUS WEB

A. Website

Website adalah sekumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet menggunakan alamat unik (domain). Halaman-halaman ini berisi berbagai informasi seperti teks, gambar, video, dan elemen interaktif lainnya, serta bisa bersifat statis (hanya menampilkan informasi tetap) atau dinamis (memungkinkan interaksi dan pembaruan konten secara real-time). Website diakses melalui program yang disebut *web browser* seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, atau Safari.

Komponen dasar

- **Domain:** Alamat unik yang menjadi identitas website (contoh: www.namasitus.com).
- **Homepage:** Halaman utama yang berfungsi sebagai titik awal dan mengarahkan pengunjung ke halaman lain.
- **Hyperlink:** Tautan yang menghubungkan halaman-halaman di dalam website atau dengan website lain.
- **Konten:** Berbagai jenis informasi seperti teks, gambar, video, dan lainnya.
- **Web browser:** Perangkat lunak yang digunakan untuk menampilkan website, seperti Google Chrome atau Firefox.

Fungsi utama

- **Penyebaran informasi:** Menyediakan berbagai jenis informasi secara luas dan cepat.
- **Bisnis dan e-commerce:** Memungkinkan transaksi jual beli barang atau jasa secara daring.

- **Branding dan kredibilitas:** Menjadi "wajah digital" untuk membangun citra dan kepercayaan merek atau individu.
- **Komunikasi:** Menjadi platform untuk berinteraksi dan bersosialisasi secara online.
- **Hiburan:** Menyediakan akses ke konten hiburan seperti game, musik, atau film.

B. Website.com

Website.com" adalah contoh nama domain, yaitu alamat unik untuk sebuah situs web di internet yang diakhiri dengan ekstensi ".com". Ekstensi ".com" adalah salah satu domain tingkat teratas (TLD) yang paling populer dan sering digunakan, yang awalnya ditujukan untuk organisasi komersial atau bisnis, tetapi sekarang digunakan secara luas untuk berbagai tujuan.

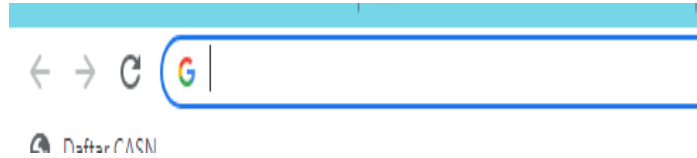
Arti dan Kegunaan

- **Komersial:** "Com" adalah singkatan dari "commercial" atau "komersial".
- **Global:** Domain ini bersifat global dan digunakan di seluruh dunia, mewakili perusahaan dan merek internasional, seperti yang dijelaskan oleh Wix.com dan [Wikipedia](#).
- **Profesional:** Menggunakan ".com" memberikan kesan profesional dan terpercaya bagi pengguna internet, sebagaimana dijelaskan oleh Jagoan Hosting dan [DewaBiz.com](#).
- **Populer:** ".com" adalah salah satu ekstensi domain tertua dan paling populer, dengan sejarahnya dimulai pada tahun 1985, seperti yang dijelaskan oleh Wikipedia dan [Jagoan Hosting](#).

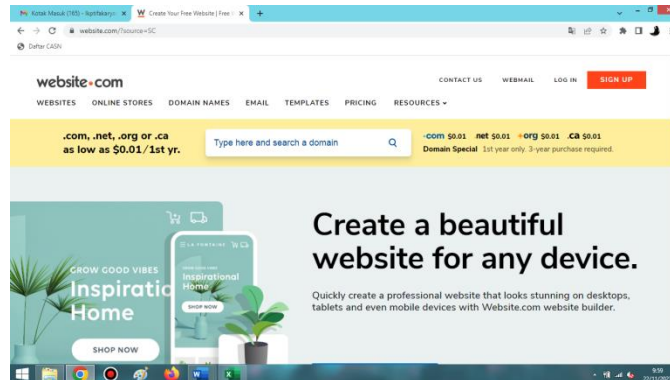
C. Langkah Langkah membuat Website

1. Buka google, sebelumnya hubungkan dulu jaringan di komputer ataupun laptop kalian

2. Kemudian pada bagian mencari di bagian atas “SEARCH” seperti gambar di bawah ini :



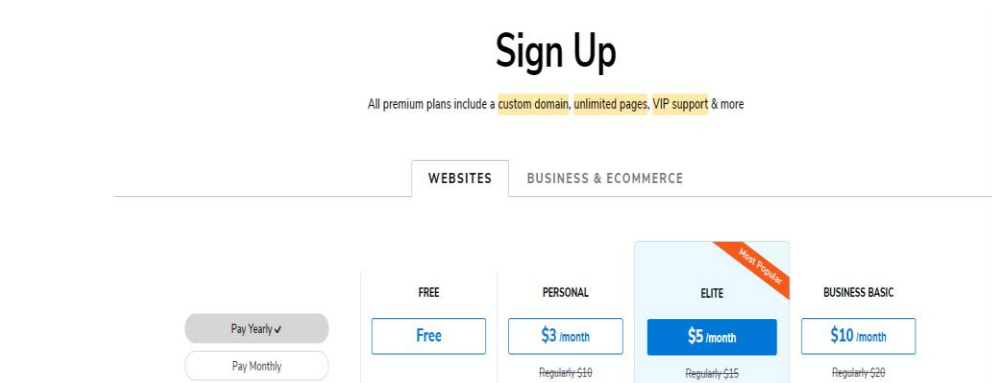
3. Ketik “website.com”
4. Kemudian langsung enter
5. Lalu akan muncul tampilan pertama di website.com tersebut



6. Kemudian pilih tanda oren “sign up”

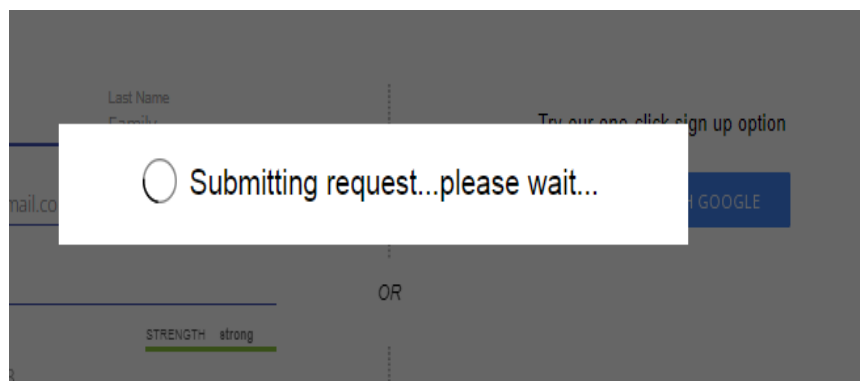


7. pada tahap ini kita pilih yang free



8. Lalu isi langkah langkah di bawah secara berurutan

9. Setelah ini pilih sign up dan tunggu



10. Ketika ada muncul seperti ini maka langsung check aktivasi di gmail yang kalian daftarkan tadi

Almost There - Check Email To Activate

Your Future Website: <http://tifafamily.website3.me>

NOTE: Mark our email as "not spam" and add us to your contacts list to receive important emails regarding your account. Don't see an email? Check your spam or junk email box.

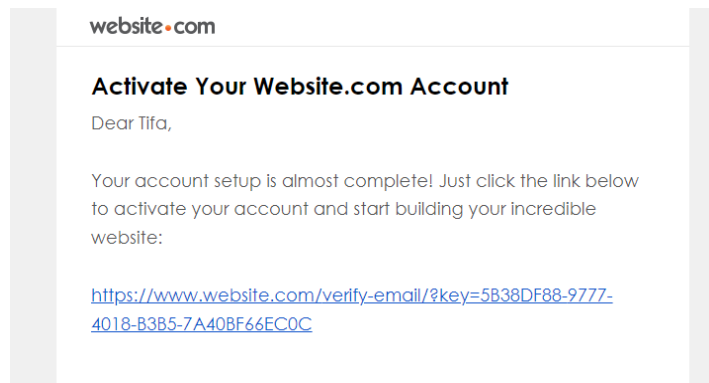
Check your inbox and follow the link in your email to activate your account.

Email Sent to: tifafam@gmail.com

You must click the activation link in the email in order to activate your account and be able to publish your website in the future.

11. Masuk ke gmail, cek notifikasi dari website.com

12. Klik tanda link itu maka akan masuk ke bagian untuk mengaktifkan website tersebut



13. Pada bagian ini ada tanda kotak kecil yang bertulis "i agree to receive ..." di centang

website.com

CONTACT US WESMAIL LOG IN SIGN UP

WEBSITES ONLINE STORES DOMAIN NAMES EMAIL TEMPLATES PRICING RESOURCES

Keep In Touch with Website.com

☒ I agree to receive Website.com's member announcements and promotional emails. Consent can be withdrawn at any time.

Terms and Conditions

1. General

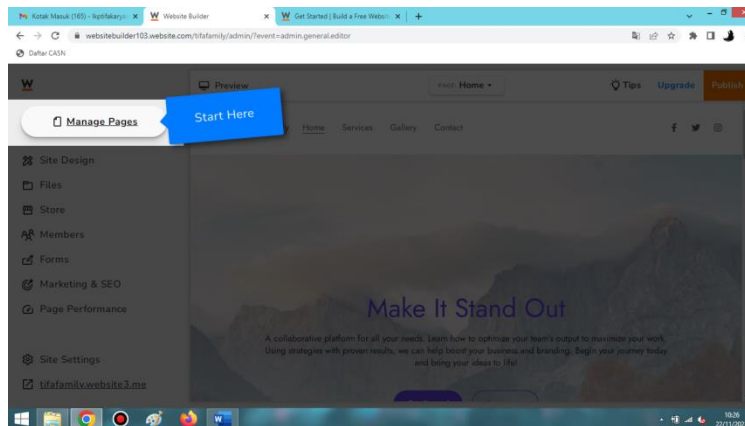
PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. By submitting your application and by your use of the Service, you agree to comply with all of the terms and conditions set out in this Agreement. Website.com may terminate your account at any time, with or without notice, for conduct that is in breach of this Agreement. For conduct that Website.com

Submit

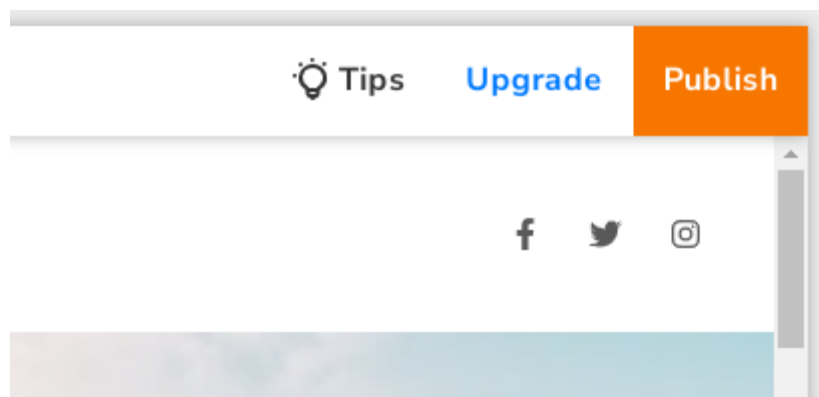
14. Kemudian klik bacaan submit

15. Tunggu sampai muncul di halaman lain

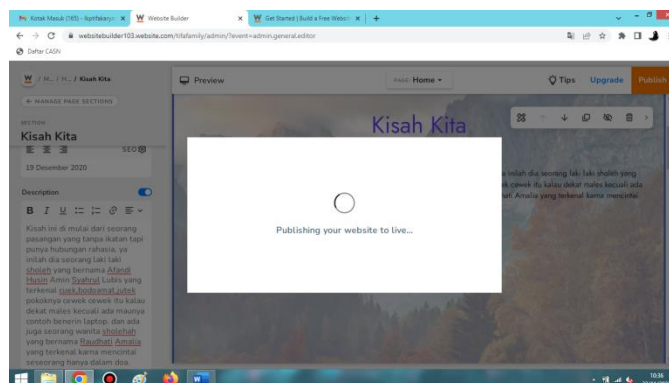
16. Oke kita masuk ke menu atau halaman pertama website yang sudah kita buat tadi



17. Klik saja tanda biru sampai akhir kemudian edit sesuka kalian, sesuai yang kalian ingin buat apa di website tersebut
18. Cara menyimpan di bagian kanan atas ada bacaan “publisher”



19. Ikuti langkah langkahnya, tinggal publish dan sampai ada muncul link situs yang tadi kita buat contoh seperti di gambar bawah ini :



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dengan adanya kegiatan PKL ini kami menyimpulkan bahwa kegiatan ini sangat bermanfaat bagi seluruh siswa/i SMK dan sudah pasti ini semua akan membantu untuk kedepannya ketika akan terjun langsung ke dunia kerja. Selain itu, praktek yang dilakukan ini juga sangat membantu dalam bidangnya masing – masing. Setelah melakukan kegiatan PKL ini kami mendapat banyak pengalaman dan ilmu baru yang tidak diajarkan di sekolah. Pada intinya kegiatan PKL ini sangat berguna untuk mengembangkan apa yang sudah diajarkan di sekolah dan bisa dikatakan sebagai proses pematangan agar siap ketika sudah berkecimpung di dunia kerja secara langsung.

B. Saran

Untuk pihak sekolah dalam penempatan tempat PKL alangkah baiknya dipilihkan dengan tempat yang tidak terlalu jauh dari tempat tinggal siswa atau kalau tidak, biarkan siswa memilih tempat PKL sesuai keinginan sendiri.

Untuk adik kelas yang nantinya akan melaksanakan kegiatan PKL ini maka hendaknya agar mempersiapkan semuanya dengan matang terlebih untuk materi yang sudah diajarkan di sekolah karena semua itu pasti akan berhubungan dengan kegiatan PKL nantinya dan usahakan tetap menjaga nama baik diri sendiri dan juga sekolah, gunakan waktu sebaik – baiknya serta tetap semangat dan jangan putus asa dalam bekerja dan juga belajar di tempat PKL tersebut. Untuk pihak LKP TIFA KARYA kami berharap tempat ini bisa menerima kami dari sekolah SMK SWASTA MAJU BESITANG yang membutuhkan bimbingan praktik.

DAFTAR PUSTAKA

<https://daisipro.blogspot.com/2025/10/materi-membuat-situs-web.html>

<https://renatarebeka1.website3.me>

[https://www.google.com/search?q=website+adalah&sca_esv=03aba795393b6b1f&sxsrf=AE3TifP7fZuU317ni_ptbPh_cXRA0S0Pjw%3A1761086902981&ei=tg34aLDUO4XG4-](https://www.google.com/search?q=website+adalah&sca_esv=03aba795393b6b1f&sxsrf=AE3TifP7fZuU317ni_ptbPh_cXRA0S0Pjw%3A1761086902981&ei=tg34aLDUO4XG4-EPisXIkJg&oq=website+adalah&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcjAiDndlYnNpdGUgYWRhbGFoKgIIATIEECMYJzIFEAAyYgAQyBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeSI8uUNAEWMIccAJ4AZABAjgBTKABjwGqAQEyuAEBYAEAE-)

[EPisXIkJg&oq=website+adalah&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcjAiDndlYnNpdGUgYWRhbGFoKgIIATIEECMYJzIFEAAyYgAQyBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeSI8uUNAEWMIccAJ4AZABAjgBTKABjwGqAQEyuAEBYAEAE-](https://www.google.com/search?q=website+adalah&sca_esv=03aba795393b6b1f&sxsrf=AE3TifP7fZuU317ni_ptbPh_cXRA0S0Pjw%3A1761086902981&ei=tg34aLDUO4XG4-EPisXIkJg&oq=website+adalah&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcjAiDndlYnNpdGUgYWRhbGFoKgIIATIEECMYJzIFEAAyYgAQyBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeSI8uUNAEWMIccAJ4AZABAjgBTKABjwGqAQEyuAEBYAEAE-)

[AEBmAIEoALEAcICChAAGLADGNYEGEfCAGcQIixAhgNmAMAiAYBkAYIkGcBNKAHiQ2yBwEyuAesAcIHBTItMS4zyAcr&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=website+adalah&sca_esv=03aba795393b6b1f&sxsrf=AE3TifP7fZuU317ni_ptbPh_cXRA0S0Pjw%3A1761086902981&ei=tg34aLDUO4XG4-EPisXIkJg&oq=website+adalah&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcjAiDndlYnNpdGUgYWRhbGFoKgIIATIEECMYJzIFEAAyYgAQyBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeMgYQABgHGB4yBhAAGAcYHjIGEAAyBxgeSI8uUNAEWMIccAJ4AZABAjgBTKABjwGqAQEyuAEBYAEAE-AEBmAIEoALEAcICChAAGLADGNYEGEfCAGcQIixAhgNmAMAiAYBkAYIkGcBNKAHiQ2yBwEyuAesAcIHBTItMS4zyAcr&sclient=gws-wiz-serp)

<https://cloudmatika.co.id/blog-detail/apa-itu->

[com#:~:text=Domain%20.com%20adalah%20ekstensi%20website,System%20\(DNS\)%20di%20internet.](https://cloudmatika.co.id/blog-detail/apa-itu-com#:~:text=Domain%20.com%20adalah%20ekstensi%20website,System%20(DNS)%20di%20internet.)

LAMPIRAN

Lampiran 1, Daftar Kehadiran Prakerin

no	Nama	Absensi Setiap Pertemuan																																																					KETERANGAN			
		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	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48	P49	P50	P51	P52	P53	SAKIT	IZIN	ALPHA	HADIR
1	BRIAN ALFERDO HUTASOTT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	I	H		H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	3	2	50	
2	DAANISH	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	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	0	0	53	
3	EVA BR SILALAH	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	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	2	0	51	
4	FEBIOLA SITORUS	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	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	2	0	51	
5	GITA SRI MUTIARA NOVERINA SOLIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		O	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	0	0	0	53	
6	IKHSAN LUKA RESA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		O	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	0	1	52	
7	KOESOEMA WARDANA LINGGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H		M	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	0	2	0	51			
8	Kristian Okto februs	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		B	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	0	0	0	53	
9	LILIS PATIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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	H	H	H	H	H	H	0	0	0	53	
10	REBEKA ROSA ANJELINA BR SILALAH	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	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	1	0	52	
11	RENATA SIANTURI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	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	1	0	0	53			
12	sezzah moi br boang manali	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	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	0	0	53		
13	TULUS SIGALINGGING	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	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	0	0	0	53		

Keterangan :

Total kehadiran : 53 hari

Langkat, 31 Oktober 2025

RAUDHATI AMALIA, S.Pd

Lampiran 2, Hasil Nilai Quiz 1 2 & 3

quiz pertama						
nama	persen	juara	benar	salah	soal	performa
renata sianturi	60%	1	24	16	40	20290
daanish	57%	2	23	17	40	20140
sezrah	55%	3	22	18	40	18750
tulus	53%	4	21	19	40	17930
lilis	50%	5	20	20	40	17210
febi	45%	6	18	22	40	16980
gita	45%	7	18	22	40	15760
wardana	45%	8	18	22	40	16130
ikhsan	43%	9	17	23	40	14430
rebeca	43%	10	17	23	40	14450
eva	38%	11	15	25	40	13940
kristian	28%	12	11	29	40	8800

tanggal	8 Agust 2025
hari	Jumat

quiz kedua						
nama	persen	juara	benar	salah	soal	performa
kristian	78%	1	31	9	40	20550
renata	75%	2	30	10	40	20980
brian	75%	3	30	10	40	19290
sezrah	73%	4	29	11	40	19650
lilis	70%	5	28	12	40	19460
ikhsan	65%	6	26	14	40	18110
gita	57%	7	23	17	40	15430
rebeka	57%	8	23	17	40	15010
tulus	55%	9	22	18	40	15070
daanish	50%	10	20	20	40	15040
wardana	50%	11	20	20	40	15860
eva	30%	12	12	28	40	9650

tanggal	9/2/2025
hari	Selasa

quiz ketiga						
nama	persen	juara	benar	salah	soal	performa
kristian	70%	1	58	26	85	35400
renata	68%	2	50	24	85	30600
tulus	65%	3	49	35	85	30000
wardana	55%	4	48	36	85	28400
brian	54%	5	46	38	85	28200
rebecca	52%	6	43	41	85	26400
daanish	51%	7	49	35	85	30000
ikhshan	50%	8	48	36	85	28400
gita	50%	9	40	44	85	24600
sezrah	45%	10	35	40	85	21000
eva	41%	11	33	51	85	20400
febiola	40%	12	36	48	85	222000
lilis	30%	13	30	54	85	18600

tgl	10/06/2025
hari	senin

Lampiran 3, Dokumentasi Kegiatan Prakerin

