



[CENSORED]

LAPORAN AKHIR LATIHAN INDUSTRI

[CENSORED]

MAJLIS DAERAH TUMPAT,

JALAN TANJONG KUALA, PEKAN TUMPAT,

16200 TUMPAT, KELANTAN

[CENSORED]

LAPORAN AKHIR LATIHAN INDUSTRI

OLEH

[CENSORED]
[CENSORED]
DI

MAJLIS DAERAH TUMPAT JALAN TANJONG KUALA, PEKAN TUMPAT, 16200 TUMPAT, KELANTAN

Laporan Akhir Latihan Industri ini dikemukakan kepada

[CENSORED]

Bagi memenuhi sebahagian dari syarat penilaian latihan industri dan penganugerahan

[CENSORED]

[CENSORED]

PENGESAHAN PELAJAR

"Saya akui laporan akhir latihan industri ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya"

Tandatangan:
Nama Pelajar : [CENSORED]
No. Pendaftaran : [CENSORED]
Tarikh : [CENSORED]
DISAHKAN OLEH:
Tandatangan:
Tandatangan :
Nama Penyelia :

PENGHARGAAN

Bismillahirrahmanirrahim. Assalamualaikum W.B.T.

Saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada [CENSORED], atas peluang yang telah diberikan untuk menjalani latihan industri di syarikat ini. Terima kasih atas bimbingan dan sokongan [CENSORED] sepanjang tempoh latihan. Saya berharap hubungan kerjasama ini akan terus berkekalan dan saya dapat memberi sumbangan yang bermakna kepada syarikat pada masa akan datang.

Saya juga ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pensyarah [CENSORED] yang telah membimbing saya sepanjang program latihan industri. Sokongan dan nasihat yang diberikan oleh para pensyarah sangat berharga dalam membantu saya menguasai kemahiran dan pengetahuan dalam bidang ini. Pengajaran dan panduan mereka amat saya hargai, dan saya berhasrat untuk memanfaatkan pengalaman ini dalam kerjaya saya nanti. Terima kasih atas dedikasi dan komitmen para pensyarah yang telah menjadikan pembelajaran saya lebih bermakna.

Tidak lupa, ucapan terima kasih kepada rakan-rakan yang telah membantu dan menyokong saya sepanjang tempoh latihan industri ini. Kehadiran dan sokongan mereka memberi semangat dan motivasi kepada saya untuk terus berusaha dan memberikan yang terbaik dalam setiap tugasan. Terima kasih kepada semua yang telah menjadi sebahagian daripada perjalanan latihan industri saya. Semoga kita semua terus berjaya dalam kerjaya masing-masing.

Sekian, terima kasih.

ISI KANDUNGAN

PEN	NGESAHAN PELAJAR II		
PEN	PENGHARGAAN		
ISI	ISI KANDUNGAN IV		
SEN	SENARAI RAJAH VI		
1.	BAB 1	9	
PEN	NGENALAN	9	
1.1	Pendahuluan	9	
1.2	Objektif Latihan industri	10	
1.3	Objektif Laporan Latihan Industri	11	
1.4	Kepentingan Latihan Industri Kepada Pelajar	13	
2.	BAB 2	14	
LA	TAR BELAKANG ORGANISASI	14	
2.1	Pengenalan Organisasi	14	
2.2	Latar Belakang Penubuhan Organisasi	16	
2.3	Aktiviti Organisasi	17	
2.4	Visi Dan Misi Organisasi	19	
2.5	Carta Organisasi	20	
3.	BAB 3	22	
RIN	NGKASAN AKTIVITI LATIHAN INDUSTRI	22	
3.1	Pengenalan	22	
3.2	Ringkasan Aktiviti Mingguan	23	

4. I	BAB 4	36
LAI	PORAN TEKNIKAL	36
4.1	Pengenalan	36
4.2	"PENGGUNAAN SISTEM EPBT"	36
4.	.2.1 Pengenalan	36
4.	.2.2 Fungsi-Fungsi	37
4.	.2.3 Langkah-Langkah untuk menyemak lesen menggunakan "Sistem ePBT"	37
4.3	"PEMASANGAN PROJEKTOR"	40
4.	.3.1 Pengenalan	40
4.	.3.2 Fungsi-Fungsi	41
4.	.3.3 Langkah-Langkah Pemasangan Projektor	42
5.	BAB 5	44
KE	SIMPULAN	44
6.	BAB 6	46
DA]	PATAN DAN CADANGAN	46
6.1	Dapatan	46
6.2	Komen dan Cadangan	47
BIB	BLIOGRAFI / RUJUKAN	49

SENARAI RAJAH

NO. RAJAH	TAJUK	MUKA SURAT
2.1	Logo Majlis Daerah	14
	Tumpat	
2.2	Carta Organisasi Majlis	20
	Daerah Tumpat	
3.1	Mencari perisian yang	23
	ingin dipasang dengan	
	menggunakan Google	
3.2	Membuat pencubaan slot	24
	ram	
3.3	Menukarkan alamat ip	24
	kerana alamat tersebut	
	telah digunakan	
3.4	Mengemaskini perisian	25
	Windows	
3.5	Menyemak ip sebelum	25
	ditukarkan	
3.6	Menyelenggara pencetak	26
	yang mempunyai masalah	
	untuk mencetak	
3.7	Mengisi dakwat kedalam	26
	pencetak	
3.8	Slip Sakit	27
3.9	Membuat konfigurasi	27
	alamat IP	
3.10	Memeriksa IP pencetak	28
	sebelum membuat	
	pemasangan pencetak	
	tanpa wayar	

3.11	Memasang perisian	28
	pencetak	
3.12	Memuat turun perisian	29
	yang diperlukan	
3.13	Memasang font yang	29
	diperlukan kedalam sistem	
3.14	Memeriksa Paparan Dari	30
	Projektor	
3.15	Membaiki VMWare yang	30
	mempunyai masalah	
	sistem	
3.16	Memeriksa kabel internet	31
	beserta hub	
3.17	Membuat pelayanan	31
	pelanggan di kaunter	
3.18	Membuat pembaikian	32
	komputer	
3.19	Membuat konfigurasi	32
	alamat IP	
3.20		
3.21		
3.22		
3.23		
3.24		
3.25		
4.1	Antaramuka bagi laman	37
	sesawang Sistem ePBT	
4.2	Antaramuka bagi Sistem	38
	ePBT	
4.3	Carian bagi Sistem ePBT	38
4.4	Hasil carian bagi Sistem	38
	ePBT	

4.5	Senarai data lengkap	39
	pengguna yang ada di	
	dalam Sistem ePBT	
4.6	Senarai data status	39
	pengguna yang ada di	
	dalam Sistem ePBT	
4.7	Projektor di dalam kotak	42
4.8	Penyambungan Kabel Pada	42
	Projektor	
4.9	Memeriksa Paparan Dari	43
	Projektor	

1. BAB 1

PENGENALAN

1.1 Pendahuluan

Latihan industri adalah komponen penting dalam program [CENSORED] di mana setiap pelajar diwajibkan untuk lulus sebelum layak dianugerahkan [CENSORED]. Pelajar digalakkan untuk mencari organisasi yang bersedia menerima mereka sebagai pekerja selama [CENSORED]. Latihan industri ini bertujuan memberikan panduan dan bimbingan kepada pelajar sebagai persediaan menghadapi dunia pekerjaan di masa depan. Diharapkan, melalui latihan industri ini, setiap pelajar dapat menerapkan ilmu yang mereka peroleh di tempat kerja.

Sebelum memulakan kursus Latihan Industri, pelajar perlu memenuhi beberapa syarat kelayakan, antaranya:

- I. Telah mendaftar kursus Latihan Industri.
- II. Memperoleh Kedudukan Baik (KB) atau Kedudukan Bersyarat (KS) dalam peperiksaan semester sebelumnya.

- III. Memenuhi jumlah jam kredit yang ditetapkan mengikut Arahan Peperiksaan dan Kaedah Penilaian.
- IV. Dilindungi oleh insurans.
- V. Telah menghadiri dan lulus kursus-kursus prasyarat yang ditetapkan.
- VI. Mematuhi arahan lain yang ditetapkan oleh [CENSORED].

Pelajar berpeluang memilih organisasi latihan berdasarkan faktor-faktor seperti kesediaan organisasi, kekosongan tempat latihan, dan permintaan khas dari firma atau jabatan yang sesuai dengan kursus yang diikuti di institusi pengajian.

Tujuan utama buku panduan Latihan Industri adalah untuk memberikan bimbingan kepada pelajar agar mereka bersedia menghadapi cabaran di dunia pekerjaan dan mematuhi peraturan yang ditetapkan oleh pihak [CENSORED] serta jabatan atau firma berkenaan. Dengan adanya buku panduan ini, diharapkan pelajar dapat mengatasi segala kesulitan yang mungkin timbul dan menjalani Latihan Industri dengan jayanya.

1.2 Objektif Latihan industri

Latihan industri adalah satu keperluan wajib yang harus dijalani oleh setiap pelajar atau mahasiswa di organisasi atau Institut Pengajian Tinggi dalam tempoh tertentu. Tujuannya adalah untuk memberikan pelajar peluang mendapatkan ilmu baru dan pengalaman kerja yang berharga sebagai persediaan masa depan.

Melalui latihan ini, pelajar dapat menerapkan pengetahuan yang diperoleh di institusi dan meningkatkan kemahiran serta pemahaman mereka. Selain itu, latihan industri membantu pelajar memahami suasana sebenar dalam dunia pekerjaan di organisasi atau firma.

Secara keseluruhan, objektif latihan industri adalah:

- I. Memberi pendedahan kepada pelajar mengenai alam pekerjaan yang sebenar.
- II. Mengamalkan dan mematuhi peraturan keselamatan industri.
- III. Membentuk dan memperkukuh keyakinan diri dalam melaksanakan tugas.
- IV. Membangun semangat kerja berpasukan dan hubungan baik di kalangan pekerja.
- V. Menilai kebolehan diri untuk persediaan menghadapi alam pekerjaan selepas tamat pengajian.
- VI. Meningkatkan kesedaran dan minat pelajar terhadap jurusan yang dipilih.
- VII. Memupuk semangat jujur, amanah, berdedikasi, dan bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan.

1.3 Objektif Laporan Latihan Industri

Latihan industri adalah komponen wajib bagi semua pelajar di [CENSORED], khususnya pelajar [CENSORED]. Selain daripada keperluan ini, pelajar yang terlibat dalam latihan industri perlu menyediakan laporan yang merangkumi aspek-aspek penting berkaitan pengalaman latihan mereka.

Laporan ini bertujuan merekodkan dengan terperinci aktiviti teknikal yang dilakukan semasa latihan industri. Pelajar diharapkan dapat menjelaskan setiap langkah teknikal yang diambil dengan lengkap, termasuk kemahiran yang dikuasai, projek yang terlibat, dan sebarang pencapaian sepanjang tempoh latihan.

Objektif utama buku laporan harian latihan industri ini adalah membantu pegawai organisasi dalam menilai prestasi pelajar. Laporan ini perlu disemak oleh pegawai yang berkenaan setiap minggu dan memerlukan tandatangan serta cop sebagai pengesahan, memastikan proses penilaian oleh pihak organisasi terhadap perkembangan pelajar.

Laporan latihan industri juga berfungsi sebagai alat bagi pensyarah untuk menilai keserasian antara pengetahuan teori yang dipelajari oleh pelajar dari [CENSORED] dengan aplikasinya dalam persekitaran industri sebenar. Ini membolehkan pensyarah mengukur keberkesanan kurikulum dan memberi peluang kepada pelajar untuk menerapkan pengetahuan mereka dalam konteks praktikal.

Selain itu, laporan ini bukan sahaja menjadi rekod semasa latihan industri tetapi juga sumber rujukan berharga bagi pelajar selepas tamat latihan. Ia membolehkan mereka mengingat dan mempraktikkan pengalaman serta ilmu yang diperoleh dari semester pertama hingga kelima dalam konteks industri sebenar.

Dengan merangkumi semua aspek ini, laporan latihan industri ini diharapkan dapat memberikan gambaran menyeluruh tentang pengalaman latihan pelajar dan memberi manfaat jangka panjang dalam perkembangan profesional mereka.

1.4 Kepentingan Latihan Industri Kepada Pelajar

Latihan industri memberikan peluang berharga kepada pelajar untuk mengalami suasana kerja sebenar. Ini membantu mereka memahami struktur organisasi, aliran kerja, dan etika profesional yang diperlukan dalam industri. Dengan pengalaman ini, pelajar dapat melihat sendiri realiti pekerjaan yang tidak dapat dipelajari hanya di dalam kelas.

Selain itu, latihan industri juga membolehkan pelajar untuk mengasah kemahiran teknikal yang dipelajari semasa pengajian di institusi. Mereka berpeluang untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari dalam situasi praktikal, yang seterusnya membantu meningkatkan pemahaman dan kecekapan mereka dalam bidang yang berkaitan. Ini memberikan mereka keyakinan yang lebih besar untuk melaksanakan tugastugas teknikal dengan baik.

Pengalaman latihan industri juga memberi peluang kepada pelajar untuk menilai kekuatan dan kelemahan diri mereka. Menerima maklum balas dari penyelia dan rakan sekerja membolehkan pelajar mengetahui bidang-bidang yang perlu mereka tingkatkan. Proses penilaian diri ini penting untuk pembangunan peribadi dan profesionalisme, serta mendorong mereka untuk sentiasa berusaha untuk terus memperbaiki diri.

Secara keseluruhan, latihan industri merupakan aspek penting dalam mempersiapkan pelajar untuk melangkah ke dunia kerja. Ia bukan sahaja membantu meningkatkan kemahiran teknikal dan insaniah mereka, tetapi juga membina asas yang kukuh untuk perkembangan profesional mereka di masa depan.

2. BAB 2

LATAR BELAKANG ORGANISASI

2.1 Pengenalan Organisasi



Rajah 2.1 Logo Majlis Daerah Tumpat

Majlis Daerah Tumpat (MDT) merupakan sebuah badan pemerintah tempatan yang berperanan penting dalam menguruskan dan menyediakan perkhidmatan awam kepada penduduk di daerah Tumpat, Kelantan. Dengan mandat untuk memajukan kebajikan sosial, ekonomi, dan infrastruktur komuniti tempatan, MDT berusaha untuk meningkatkan kualiti hidup penduduk melalui penyediaan pelbagai perkhidmatan penting seperti pengurusan sumber asli, pembangunan infrastruktur, pengurusan pembangunan bandar, dan lain-lain lagi.

MDT turut berperanan dalam menyelaraskan pelbagai aktiviti sosial dan ekonomi di daerah Tumpat, termasuk program-program pembangunan masyarakat, penyelenggaraan kebersihan dan kecantikan bandar, serta pelaksanaan projek-projek pembangunan yang bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup penduduk. Selain itu,

MDT juga bertanggungjawab dalam menjaga keharmonian serta keselamatan masyarakat tempatan.

MDT mengutamakan prinsip kecekapan dan ketelusan dalam pengurusan dan pentadbiran. Ia juga aktif memperkasa komunikasi dan kerjasama dengan agensi-agensi kerajaan, badan-badan bukan kerajaan (NGO), dan komuniti tempatan bagi memastikan keberkesanan dan keberkesanan dalam pelaksanaan tugas-tugasnya.

MDT beroperasi dari pejabat utamanya yang terletak di Jalan Tanjung Kuala, Pekan Tumpat, 16200 Tumpat, Kelantan, yang merupakan pusat pentadbiran utama bagi aktiviti harian dan penyediaan perkhidmatan kepada penduduk. Pusat pentadbiran ini juga memberikan kemudahan kepada penduduk untuk berhubung dan mendapatkan bantuan serta maklumat mengenai perkhidmatan yang disediakan oleh MDT.

Dengan sokongan daripada kakitangan yang berdedikasi serta kepimpinan yang kompeten, MDT berazam untuk terus berkhidmat kepada masyarakat Tumpat dengan cekap dan berintegriti. Melalui pelbagai inisiatif dan program pembangunan, MDT berharap dapat mencapai matlamat untuk membangunkan Tumpat menjadi sebuah tempat yang lebih baik untuk ditinggali, bekerja, dan melawat.

Sebagai satu badan pemerintahan tempatan yang bertanggungjawab, MDT komited untuk memenuhi keperluan serta harapan penduduk Tumpat dengan menyediakan perkhidmatan awam yang terbaik dan berkesan. Dengan ini, MDT terus berusaha untuk memastikan kestabilan sosial, ekonomi, dan ekologi di daerah Tumpat demi kebaikan semua pihak.

2.2 Latar Belakang Penubuhan Organisasi

Majlis Daerah Tumpat (MDT) merupakan badan pemerintah tempatan yang bertanggungjawab untuk mengurus dan menyediakan perkhidmatan awam kepada penduduk di daerah Tumpat, Kelantan. Penubuhannya adalah hasil daripada pelaksanaan Akta Pemerintahan Tempatan 1976, yang memberi kuasa kepada kerajaan tempatan untuk menguruskan hal ehwal yang berkaitan dengan kepentingan tempatan.

MDT didirikan dengan matlamat utama untuk memajukan kebajikan sosial, ekonomi, dan infrastruktur komuniti tempatan. Selain itu, MDT juga bertanggungjawab untuk memastikan penyelenggaraan kehidupan harian penduduk di kawasan pentadbiran mereka berada pada tahap yang terbaik.

Sejak penubuhannya, MDT telah berperanan penting dalam menyelaraskan pelbagai aktiviti sosial, ekonomi, dan pembangunan dalam daerah Tumpat. Antara tanggungjawab utama MDT termasuk pengurusan sumber asli dan alam sekitar, pembangunan infrastruktur asas seperti jalan raya dan sistem saliran, pengurusan bandar dan perancangan pembangunan, serta pengurusan ekonomi tempatan.

MDT juga aktif dalam menyediakan perkhidmatan kebajikan dan sosial kepada penduduk seperti bantuan kepada golongan kurang berkemampuan dan pemulihan alam sekitar. Selain itu, mereka juga berperanan dalam memastikan keselamatan dan ketenteraman awam di kawasan pentadbiran mereka.

MDT dipimpin oleh seorang Yang Dipertua yang dilantik oleh kerajaan negeri bersama-sama dengan ahli-ahli majlis yang terdiri daripada wakil-wakil rakyat dan penduduk setempat.

Untuk memastikan keberkesanan penyampaian perkhidmatan, MDT sentiasa memperkasa komunikasi dan kerjasama dengan pelbagai pihak termasuk agensi kerajaan, badan bukan kerajaan (NGO), dan komuniti tempatan. Ini bertujuan untuk memenuhi keperluan tempatan dengan lebih cekap dan berkesan.

Dengan sokongan dari kakitangan yang berdedikasi serta kepimpinan yang berwibawa, MDT berkomitmen untuk terus berkhidmat dengan cekap dan berintegriti, serta membangunkan daerah Tumpat menjadi tempat yang lebih baik untuk ditinggali, bekerja, dan melawat.

2.3 Aktiviti Organisasi

MDT aktif dalam menyelenggara dan memelihara kelestarian sumber asli seperti taman-taman rekreasi, taman permainan, dan kawasan-kawasan hijau. Mereka juga menggalakkan program penanaman pokok dan menjaga kebersihan alam sekitar untuk memastikan keseimbangan ekologi di kawasan pentadbiran mereka.

MDT terlibat dalam pembangunan dan penyelenggaraan infrastruktur asas seperti jalan raya, sistem saliran, dan kemudahan awam lain. Ini termasuk mengenal pasti keperluan infrastruktur yang diperlukan serta menjalankan projek-projek pembangunan yang dapat meningkatkan kualiti hidup penduduk.

MDT bertanggungjawab untuk mengawal perancangan dan pembangunan bandar yang teratur dan mampan. Mereka menggalakkan pematuhan terhadap peraturan-peraturan

perancangan tempatan serta memastikan pembangunan di kawasan mereka berada pada tahap yang sesuai dengan kehendak komuniti.

MDT memberi tumpuan kepada pembangunan ekonomi tempatan dengan menyokong aktiviti perniagaan kecil dan sederhana. Mereka menyediakan bantuan dan sokongan kepada usahawan tempatan untuk membangunkan perniagaan mereka serta memperluaskan jaringan perniagaan di daerah Tumpat.

MDT aktif dalam menyediakan bantuan kebajikan dan sosial kepada golongan yang memerlukan seperti bantuan kewangan, bantuan pendidikan, dan bantuan kebajikan lain. Mereka juga menguruskan program-program pemulihan alam sekitar dan kesihatan masyarakat bagi meningkatkan kualiti hidup penduduk.

MDT memastikan keselamatan dan ketenteraman awam di kawasan pentadbiran mereka dengan menggalakkan kerjasama dengan pihak berkuasa keselamatan. Mereka juga mengendalikan penguatkuasaan undang-undang tempatan bagi memastikan keharmonian dan ketenteraman di kalangan penduduk.

MDT menjalin hubungan baik dan kerjasama dengan pihak luar termasuk agensi kerajaan, badan bukan kerajaan (NGO), dan komuniti antarabangsa. Ini bertujuan untuk mempertingkatkan kecekapan dan efektiviti dalam penyediaan perkhidmatan kepada penduduk serta memenuhi keperluan tempatan dengan lebih baik.

Dengan sokongan dari kakitangan yang berdedikasi serta kepimpinan yang berwibawa, Majlis Daerah Tumpat (MDT) berkomitmen untuk terus berkhidmat dengan cekap dan berintegriti. MDT berusaha untuk membangunkan daerah Tumpat menjadi tempat yang lebih baik untuk ditinggali, bekerja, dan melawat, serta menyediakan perkhidmatan awam yang berkualiti tinggi kepada penduduk. Melalui inisiatif dan program yang dijalankan, MDT berharap dapat mencapai matlamat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan membangunkan daerah Tumpat secara holistik.

2.4 Visi Dan Misi Organisasi

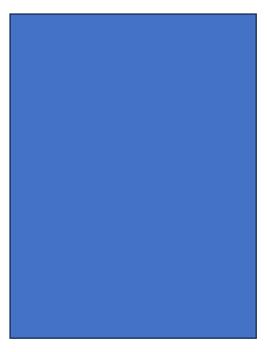
Majlis Daerah Tumpat (MDT) mempunyai visi untuk menjadi agensi tempatan yang terunggul dalam menyediakan perkhidmatan awam yang berkualiti, menjadikan daerah Tumpat sebagai tempat kehidupan yang unggul, mampan, dan mesra alam.

Misi MDT adalah untuk membangunkan dan meningkatkan kualiti hidup penduduk di daerah Tumpat melalui penyediaan infrastruktur yang berkualiti, pengurusan sumber asli yang mampan, serta pelbagai inisiatif ekonomi dan sosial. MDT berkomitmen untuk memastikan kelestarian alam sekitar, keharmonian sosial, dan kemakmuran ekonomi masyarakat setempat melalui penguatkuasaan undang-undang dan penyediaan perkhidmatan awam yang cekap dan berintegriti.

MDT juga berazam untuk membangunkan potensi masyarakat tempatan, mendorong keusahawanan, dan menyediakan bantuan sosial kepada mereka yang memerlukan. MDT menjunjung tinggi nilai-nilai integriti, transparansi, dan keselamatan awam dalam semua aktiviti mereka.

Dengan mengutamakan keberkesanan dan kecekapan dalam pengurusan, MDT berharap dapat memberi kesan positif kepada kualiti hidup penduduk serta menyediakan persekitaran yang kondusif untuk pertumbuhan ekonomi dan pembangunan komuniti di daerah Tumpat. Melalui kerjasama dan komunikasi yang berterusan dengan pelbagai pihak berkepentingan, MDT bercita-cita untuk menjadi agensi yang telus dan bertanggungjawab dalam memenuhi aspirasi dan harapan penduduk tempatan.

2.5 Carta Organisasi



Rajah 2.2 Carta Organisasi Majlis Daerah Tumpat

Struktur organisasi Majlis Daerah Tumpat (MDT) direka dengan teliti untuk memastikan kelancaran dalam penyampaian perkhidmatan kepada penduduk di daerah Tumpat. Setiap bahagian dalam struktur organisasi ini memainkan peranan penting dalam menjaga keperluan dan kebajikan komuniti setempat.

Pada peringkat teratas, MDT dipimpin oleh Yang Dipertua yang bertanggungjawab untuk mengetuai dan menyelaraskan operasi harian serta pelaksanaan dasar organisasi. Di bawah beliau, terdapat beberapa unit pentadbiran termasuk Unit Pembangunan Komuniti, Unit Pengurusan Sumber Asli, Unit Infrastruktur dan Pembangunan Bandar, Unit Ekonomi Tempatan, dan Unit Kebajikan dan Sosial.

Setiap unit ini berperanan dalam memastikan penyediaan perkhidmatan awam yang berkualiti serta memenuhi keperluan asas dan kehendak penduduk di daerah Tumpat. Kerjasama rapat antara unit-unit ini adalah penting untuk memastikan kecekapan dalam pengurusan dan pelaksanaan projek-projek pembangunan.

Selain itu, MDT juga mempunyai Unit Penguatkuasaan Undang-Undang Tempatan yang bertanggungjawab untuk memastikan keharmonian dan ketenteraman awam di kawasan pentadbiran mereka. Unit ini berperanan penting dalam menjaga kepatuhan terhadap undang-undang serta memastikan perlaksanaan dasar-dasar tempatan yang betul dan adil.

Komitmen MDT untuk menyediakan perkhidmatan awam yang cekap, berintegriti, dan telus memerlukan sokongan penuh dari semua ahli pasukan dalam struktur organisasi mereka. Semua kakitangan MDT adalah profesional yang berpengalaman dan berdedikasi dalam memastikan kejayaan dan kemajuan daerah Tumpat serta kesejahteraan penduduk setempat.

3. BAB 3

RINGKASAN AKTIVITI LATIHAN INDUSTRI

3.1 Pengenalan

Ringkasan aktiviti latihan industri ini membincangkan secara terperinci kerja-kerja yang telah dilakukan oleh pelajar sepanjang tempoh melaksanakan latihan industri di organisasi, sama ada dari sektor kerajaan atau swasta. Rumusan ini merangkumi tempoh dari [CENSORED], iaitu selama [CENSORED]. Setiap catatan yang direkodkan dalam buku jurnal refleksi sebagai laporan latihan industri dianggap sebagai rekod rasmi yang merekodkan tugas-tugas yang berkaitan dengan perjalanan latihan industri.

Penulisan laporan ini menekankan keutamaan sistematik dalam melaksanakan setiap tugasan, serta menyesuaikan laporan dengan konteks yang berkaitan. Selain itu, laporan ini juga mengambil kira perhubungan semasa untuk memastikan kesesuaian dengan konteks semasa. Ini dilakukan dengan matang untuk memastikan bahawa setiap tugasan dan pencapaian yang direkodkan dalam laporan mencerminkan pembelajaran yang sebenar semasa tempoh latihan industri.

3.2 Ringkasan Aktiviti Mingguan

TARIKH	AKTIVITI		
	1. Melaporkan diri di pejabat firma untuk menjalani latihan		
	industri.		
	2. Mengenal pasti tugas-tugas semasa latihan industri dan projek		
	yang perlu dilaksanakan.		
	3. Memasang dan mengemaskini perisian seperti perisian		
	pencetak.		
	4. Menyelenggara komputer dan menyelesaikan masalah berkaitan		
	IT.		
	E I dall a		
MINGGU 1			
29/01/2024	Google		
02/02/2024			
	211		
	6		
	Rajah 3.1 Mencari perisian yang ingin dipasang dengan		
	menggunakan Google		

1. Mencetak kertas untuk kegunaan pejabat. 2. Belajar cara berurusan di kaunter untuk melayan pelanggan. 3. Mengatasi masalah sambungan internet dan menyelenggara peralatan seperti komputer dan pencetak. 4. Membuat pengemaskinian perisian serta pemasangan perisian seperti Microsoft Office dan Adobe. MINGGU 2 05/02/2024 09/02/2024 Rajah 3.2 Membuat pencubaan slot ram 1. Membuat penyelenggaraan komputer dan pencetak yang rosak. 2. Menguji peralatan elektronik seperti komputer dan monitor. 3. Membuat konfigurasi alamat IP internet. MINGGU 3 12/02/2024 16/02/2024

Rajah 3.3 Menukarkan alamat ip kerana alamat tersebut telah digunakan

	1. Membuat konfigurasi alamat IP serta melakukan pemasangan		
	wayar internet.		
	2. Membuat pemasangan perisian dan mengemaskini perisian yang		
	bakal digunakan.		
MINGGU 4			
WINGGU 4	A State of the Control of the Contro		
19/02/2024			
23/02/2024	Watery on coulders PRI complete Contribute of your computer		
	Rajah 3.4 Mengemaskini perisian Windows		
	Membuat konfigurasi alamat IP serta membuat pemasangan		
	kabel internet.		
	Memasang perisian serta mengemaskini perisian.		
MINGGU 5 26/02/2024 - 01/03/2024			
	Rajah 3.5 Menyemak ip sebelum ditukarkan		

- 1. Membuat penyelenggara pencetak serta membaiki masalah teknikal pencetak.
- 2. Membuat pemasangan perisian kedalam komputer.

MINGGU 6 04/03/2024 -08/03/2024



Rajah 3.6 Menyelenggara pencetak yang mempunyai masalah untuk mencetak

- 1. Menyelenggara peralatan seperti pencetak dan membuat penyelesaian masalah yang berkaitan dengan IT.
- 2. Membuat konfigurasi alamat IP dan menyimpan wayar internet.

MINGGU 7 11/03/2024 -15/03/2024



Rajah 3.7 Mengisi dakwat kedalam pencetak

MINGGU 8 19/03/2024 - 22/03/2024	Cuti Sakit (Chicken Pox) Rajah 3.8 Slip Sakit
MINGGU 9 24/03/2024 - 28/03/2024	 Menyelesaikan masalah perisian VMWare yang mengganggu kelancaran kerja. Membuat penyelenggaraan peralatan yang gagal berfungsi. Membuat konfigurasi alamat IP dan mengubah tetapan didalam komputer. Rajah 3.9 Membuat konfigurasi alamat IP

	1. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian pencetak yang		
	gagal untuk berfungsi seperti biasa.		
	2. Membuat pemasangan perisian pencetak kedalam komputer.		
MINGGU 10			
01/04/2024			
05/04/2024	Rajah 3.10 Memeriksa IP pencetak sebelum membuat pemasangan pencetak tanpa wayar		
	1. Membuat pemasangan perisian dan peralatan seperti		
	komputer mengikut arahan staf.		
	2. Membuat penyelenggaraan komputer dan menukar		
	perkakasan dalam.		
MINGGU 11 10/04/2024 - 12/04/2024			
	Rajah 3.11 Memasang perisian pencetak		

1. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian peralatan yang gagal berfungsi dengan baik. 2. Membuat pembentangan berkaitan dengan sistem yang dibina. MINGGU 12 15/04/2024 19/04/2024 Rajah 3.12 Memuat turun perisian yang diperlukan 1. Membuat pemasangan font kedalam komputer untuk digunakan. 2. Membuat konfigurasi alamat IP. 3. Membuat penyelenggaraan komputer dan menyimpan wayar HDMI dan wayar internet. 4. Menyediakan laptop dan kamera untuk digunakan kedalam mesyuarat dan membuat konfigurasi peralatan. MINGGU 13 22/04/2024 26/04/2024 Rajah 3.13 Memasang font yang diperlukan kedalam sistem

1. Membuat penyelenggaraan peralatan dan mengemaskini perisian. 2. Membuat pemasangan projektor dan memantau majlis serta membuat penyimpanan dewan. MINGGU 14 29/04/2024 03/05/2024 Rajah 3.14 Memeriksa Paparan Dari Projektor 1. Membuat pembaikian perisian VMWare yang gagal untuk berfungsi seperti yang diingini. 2. Membuat penyelenggaraan peralatan dan mengubah tetapan didalam komputer. MINGGU 15 06/05/2024 10/05/2024

Rajah 3.15 Membaiki VMWare yang mempunyai masalah sistem

1.	Membuat	penyelenggaraan	pencetak	dan	membuat
pen	yimpanan p	eralatan kedalam sto	or.		

2. Memasang peralatan yang bakal digunakan dan membuat konfigurasi di dalamnya.

MINGGU 16 13/05/2024 -17/05/2024



Rajah 3.16 Memeriksa kabel internet beserta hub

- 1. Memasang website ke dalam laptop.
- 2. Membuat konfigurasi tetapan komputer untuk penggunaan Google Meet.
- 3. Memasang projektor untuk kegunaan mesyuarat.

MINGGU 17 19/5/2024 -23/5/2024



Rajah 3.17 Membuat pelayanan pelanggan di kaunter

1. Membuat penyelenggaraan serta membaiki pencetak dan komputer yang gagal berfungsi dengan baik. 2. Membuat konfigurasi alamat IP didalam komputer. 3. Membuat konfigurasi tetapan Webex didalam komputer staf. MINGGU 18 2/6/2024 6/6/2024 Rajah 3.18 Membuat pembaikian komputer 1. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian pencetak yang gagal berfungsi dengan baik. 2. Membuat pemasangan perisian pencetak. 3. Membuat konfigurasi alamat IP dan menyimpan perkakasan IT. **MINGGU 19** 9/6/2024 13/6/2024 Rajah 3.19 Membuat konfigurasi alamat IP

- 1. Membuat pemasangan perisian yang dikehendaki oleh staf.
- 2. Membuat pembaikian pencetak yang bermasalah.

MINGGU 20 9/6/2024 -13/6/2024



Rajah 3.20 Membuat konfigurasi alamat IP

- 1. Membuat pemasangan dan pengemaskinian perisian.
- 2. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian pencetak yang mempunyai masalah.

MINGGU 21 19/6/2024 -20/6/2024



Rajah 3.21 Membuat konfigurasi alamat IP

1.	Membuat pemasangan dan pengemaskinian perisian
	didalam komputer staf.

2. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian pencetak.

MINGGU 22 23/6/2024 -27/6/2024



Rajah 3.22 Membuat konfigurasi alamat IP

- 1. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian pencetak yang tidak berfungsi dengan baik.
- 2. Membuat pemasangan perisian pencetak.
- Membuat konfigurasi alamat IP serta membuat pengujian internet didalam bilik server yang terletak di kiosk.

MINGGU 23 30/6/2024 -4/7/2024



Rajah 3.23 Membuat konfigurasi alamat IP

1. Membuat penyelenggaraan dan pembaikian bilik server
yang bertempat di kiosk.
2. Membuat penyeleggaraan dan pembaikian peralatan
yang bermasalah.

MINGGU 24 8/7/2024 -11/7/2024



Rajah 3.24 Membuat konfigurasi alamat IP

- Menyelenggara peralatan dan membuat tetapan Google
 Meet untuk kegunaan mesyuarat.
- 2. Membuat konfigurasi alamat IP dan membuat pengujian peralatan.

MINGGU 25 14/7/2024 -18/7/2024



Rajah 3.25 Membuat konfigurasi alamat IP

4. BAB 4

LAPORAN TEKNIKAL

4.1 Pengenalan

Laporan teknikal merupakan laporan yang merangkumi segaka tugas ataupun kerja yang dilaksanakan semasa menjalani latihan industri. Bab ini menerangkan pekerjaan yang Pembinaan Sistem Tempahan Kenderaan, pemasangan projektor dan penyemakan lesen.

4.2 "PENGGUNAAN SISTEM EPBT"

4.2.1 Pengenalan

Sistem ePBT merupakan sistem yang digunakan oleh Majlis Daerah Tumpat untuk memudahkan pengurusan penyemakan lesen pengguna. Sistem ini boleh diakses melalui local host serta dalam talian, menjadikannya fleksibel untuk

digunakan dalam pelbagai situasi. Biasanya, sistem ini digunakan oleh pembantu tadbir yang bertanggungjawab mengurus kaunter dan urusan harian yang berkaitan dengan pelesenan. Melalui penggunaan sistem ePBT, proses penyemakan lesen pengguna menjadi lebih efisien dan teratur, sekali gus meningkatkan produktiviti dan ketepatan dalam pengendalian data dan maklumat bagi Majlis Daerah Tumpat.

4.2.2 Fungsi-Fungsi

Sistem ePBT digunakan oleh staf ataupun pembantu tadbir dalam penyemakan lesen perniagaan penjual yang mana sistem ini akan mengeluarkan keputusan sama ada perniaga terbabit mempunyai tunggakan ataupun tidak. Di dalam sistem ini ada pelbagai jenis status diantaranya adalah tunggakan, tunggakan ataupun kompaun ini adalah denda yang perlu dibayar oleh penjual kepada pihak penguatkuasa.

4.2.3 Langkah-Langkah untuk menyemak lesen menggunakan "Sistem ePBT"



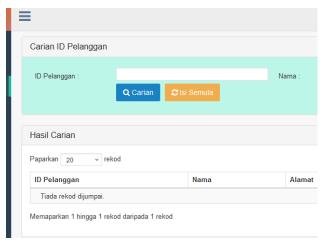
Rajah 4.1 Antaramuka bagi laman sesawang Sistem ePBT

I. Pilih ID PELANGGAN untuk menyemak pengguna menggunakan nombor kad pengenalan.



Rajah 4.2 Antaramuka bagi Sistem ePBT

II. Setelah selesai memasukkan id pelanggan tekan carian untuk membuat carian pengguna di dalam pengkalan data



Rajah 4.3 Carian bagi Sistem ePBT

III. Seterusnya, Klik pada icon mata untuk membuat semakan dengan lebih lanjut.



Rajah 4.4 Hasil carian bagi Sistem ePBT



Setelah menekan icon mata, paparan detail pengguna akan keluar dan

IV.

Rajah 4.5 Senarai data lengkap pengguna yang ada di dalam Sistem ePBT

V. Status pengguna terpapar di dalam column **No. Akaun** dan pengguna tersebut mempunyai tunggakan yang perlu dibayar.



Rajah 4.6 Senarai data status pengguna yang ada di dalam Sistem ePBT

4.3 "PEMASANGAN PROJEKTOR"

4.3.1 Pengenalan

Pemasangan projektor merupakan proses penting dalam memastikan kualiti tayangan visual yang optimum di dalam bilik atau dewan. Baru-baru ini, saya telah melaksanakan pemasangan projektor di Dewan Sri Renjuna untuk program Jelajah SPRM Negeri Kelantan. Sebelum proses pemasangan dimulakan, pemeriksaan awal dijalankan bagi memastikan bahawa projektor berfungsi dengan baik. Langkah ini adalah penting untuk mengelakkan sebarang masalah teknikal semasa penggunaan.

Pemeriksaan awal ini merangkumi ujian terhadap kualiti gambar, kecerahan, dan kesesuaian projektor dengan peralatan lain yang akan digunakan bersama. Setelah memastikan projektor berada dalam keadaan baik, proses pemasangan diteruskan dengan cermat. Lokasi pemasangan dipilih berdasarkan sudut pandang terbaik serta kemudahan penyambungan kepada sistem bunyi dan komputer. Kedudukan projektor disesuaikan dengan teliti untuk menghasilkan tayangan yang jelas dan berkualiti tinggi pada skrin.

Setiap langkah pemasangan diambil dengan teliti untuk memastikan semua komponen berfungsi dengan lancar dan selamat. Proses ini termasuk memastikan projektor dipasang dengan stabil dan sistem penyambungan berfungsi tanpa gangguan. Dengan demikian, hasil tayangan yang diperoleh adalah yang terbaik, menjamin keberhasilan program yang dijalankan.

4.3.2 Fungsi-Fungsi

Projektor merupakan salah satu alat teknologi visual yang memegang peranan penting dalam berbagai sektor profesional, baik di sektor pendidikan, korporat, mahupun industri kreatif. Penggunaan projektor semakin meluas seiring dengan perkembangan teknologi digital yang semakin canggih, sehingga memungkinkan penyampaian informasi secara lebih efektif dan menarik.

Projektor mempermudah penyampaian maklumat kepada audiens dalam jumlah besar. Dalam konteks perniagaan, misalnya, projektor digunakan untuk memaparkan presentasi yang mendetail, termasuk grafik, statistik, dan dokumen penting lainnya. Ini membantu penyampai untuk menjelaskan konsep secara visual dan memperjelas poin-poin utama yang dibincangkan.

Secara keseluruhan, projektor adalah alat yang sangat berharga dalam dunia profesional, menyokong penyampaian maklumat yang efektif, meningkatkan interaksi dan keterlibatan, mempermudah kolaborasi, dan memperkuat usaha pemasaran. Dengan teknologi yang terus berkembang, peran dan manfaat projektor akan terus meningkat, menjadikannya aset penting dalam lingkungan kerja modern.

4.3.3 Langkah-Langkah Pemasangan Projektor



Rajah 4.7 Projektor didalam kotak

I. Pertama adalah memeriksa dahulu kesemua peralatan yang diperlukan seperti projektor, kabel, dan peralatan lain untuk memastikan semua peralatan yang diperlukan berada dalam keadaan baik dan berfungsi dengan sempurna.



Rajah 4.8 Penyambungan Kabel Pada Projektor

II. Seterusnya, menyambungkan kabel kuasa dan kabel HDMI dari projektor ke sumber input dan memastikan semua sambungan adalah rapat dan tidak longgar.



Rajah 4.9 Memeriksa Paparan Dari Projektor

- III. Selain itu, melakukan ujian dengan menyambungkan paparan dan membuka slaid pembentangan untuk memastikan gambar dipaparkan dengan baik dan semua fungsi beroperasi dengan lancar.
- IV. Akhir sekali, menyusun dan menyimpan kabel dengan kemas menggunakan cable management untuk mengelakkan kekusutan dan memastikan keselamatan, serta memastikan tidak ada kabel yang menghalang laluan.

5. BAB 5

KESIMPULAN

Setelah menyelesaikan Latihan Industri selama [CENSORED], saya telah mendapatkan pelbagai pengalaman dan pelajaran yang penting, terutama dalam aspek komunikasi dengan pihak atasan dan pihak berkaitan. Program ini memberikan saya pendalaman mengenai dunia kerja yang sebenarnya, dan memperkenalkan saya terhadap struktur organisasi dalam jabatan atau firma berfungsi.

Secara keseluruhan, Latihan Industri adalah pengalaman yang memberi manfaat dan ilmiah serta secara pengalaman praktikal kepada pelajar intern sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya. Melalui program ini, saya dapat melihat gambaran yang jelas mengenai dunia kerja dan berusaha menyesuaikan diri dengan tugas-tugas yang diberikan.

Walaupun terdapat beberapa kelemahan yang masih dapat diperbaiki, dapat disimpulkan bahawa program ini memberikan banyak manfaat bagi para pelajar. Kelemahan kecil yang ada dapat diatasi dan dijadikan sebagai pengalaman belajar untuk masa depan.

Kesimpulan yang dapat saya rumuskan dari pengalaman ini adalah saya dapat mengaplikasikan pengetahuan yang saya peroleh dari [CENSORED] dalam situasi kerja yang sebenarnya, terutama dalam [CENSORED]. Saya dapat merasakan suasana dunia kerja yang sebenarnya dan menghadapi tantangan serta keuntungan selama Latihan Industri.

Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Majlis Daerah Tumpat serta [CENSORED] atas dukungan dan bantuan yang diberikan selama Latihan Industri ini. Saya juga ingin meminta maaf jika terdapat kesalahan dalam laporan ini. Dengan pengalaman ini, saya berharap dapat menggunakan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh untuk melangkah ke dunia pekerjaan.

6. BAB 6

DAPATAN DAN CADANGAN

6.1 Dapatan

Dengan penuh kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Majlis Daerah Tumpat atas peluang yang diberikan kepada saya untuk menjalani latihan industri di organisasi ini dengan berjaya. Pengalaman yang saya perolehi di sini telah melibatkan pendedahan kepada pelbagai aspek industri, yang meliputi pembelajaran pengetahuan dan maklumat yang berharga.

Bagi saya, latihan industri ini merupakan langkah penting dalam perkembangan pelajar, mempersiapkan mereka untuk menghadapi dunia kerja. Saya yakin bahawa praktik industri seharusnya menjadi sebahagian daripada kurikulum [CENSORED], kerana ia memberikan peluang kepada pelajar untuk mempersiapkan diri secara holistik untuk peranan mereka sebagai pekerja dalam industri.

Dalam menilai pengalaman latihan industri ini, saya ingin berkongsi beberapa pemerhatian. Terdapat kelebihan yang signifikan di mana saya dapat mengakses pengetahuan praktikal dan pemahaman mendalam mengenai bidang ini. Walau bagaimanapun, seperti mana-mana program, terdapat juga cabaran yang perlu diatasi untuk memastikan kejayaan keseluruhan program ini.

Matlamat saya dalam berkongsi pengalaman ini bukanlah untuk mengkritik, tetapi untuk memberi sumbangan konstruktif yang mungkin meningkatkan keberkesanan program latihan industri ini. Saya percaya bahawa dengan beberapa penambahbaikan, program ini dapat memberikan impak yang lebih positif kepada pelajar yang mengikuti latihan ini dalam persediaan mereka untuk melangkah ke dalam arena kerjaya.

6.2 Komen dan Cadangan

Saya ingin menyampaikan pandangan, kekurangan, dan kelebihan yang saya peroleh sepanjang menjalani Latihan Industri di Majlis Daerah Tumpat. Tujuan saya adalah untuk menyumbang kepada peningkatan efisiensi program Latihan Industri ini dan memberikan kesan positif kepada pelajar-pelajar praktikal pada masa hadapan.

Berikut adalah senarai cadangan dan saranan yang dapat dipertimbangkan:

I. Hubungan Aktif antara [CENSORED] dan Firma:

Pihak [CENSORED] disarankan untuk menjalin hubungan yang lebih aktif dengan firma untuk memantau perkembangan aktiviti pelajar yang menjalani Latihan Industri. Ini dapat memberikan manfaat kepada syarikat dan memastikan sebarang isu dapat diselesaikan dengan cepat melalui komunikasi yang berterusan.

II. Penugasan Sesuai dengan Skop Latihan:

Firma disarankan untuk memberikan tugas kepada pelajar yang sesuai dengan pengetahuan dan skop latihan industri yang sedang dijalani. Ini memastikan pengetahuan yang dipelajari relevan dan diaplikasikan secara efektif.

III. Penyediaan Tunjuk Ajar dari Pihak Firma:

Penyediaan tunjuk ajar dari pihak firma kepada pelajar sangat penting, terutamanya dalam situasi di mana pelajar dihadapkan dengan tugas yang pelajar tidak pernah temui.

Dengan cadangan-cadangan ini, saya berharap program Latihan Industri dapat terus ditingkatkan, memberikan pengalaman yang lebih baik dan bermakna kepada pelajar pada masa akan datang.

BIBLIOGRAFI / RUJUKAN

- I. [CENSORED]. (2021). FORMAT LAPORAN LATIHAN INDUSTRI (AT401), [CENSORED].
 - contoh-format-penulisan-laporan-li-terkini.pdf
- II. *UTAMA*. (2024, May 28). Laman Web Rasmi Majlis Daerah Tumpat. https://mdtumpat.kelantan.gov.my/
- III. MDT Carta Organisasi (2024, May 28). Laman Web Rasmi Majlis Daerah Tumpat. https://mdtumpat.kelantan.gov.my/
- IV. Majlis Daerah Tumpat Wikipedia Bahasa Melayu, ensiklopedia bebas. (n.d.-b). https://ms.wikipedia.org/wiki/Majlis_Daerah_Tumpat