# BAB III

# PELAKSANAAN KERJA PROFESI

## 3.1 Bidang Kerja

Dalam masa waktu kegiatan Kerja Profesi, Praktikan mendapat kesempatan untuk bergabung ke dalam divisi IT Support dengan fokus dalam pengembangan UI/UX pada website Company Profile PT. Jaya Teknik indonesia. Selain itu, Praktikan juga ikut serta dalam mendukung flow kinerja divisi IT Support. Kegiatan dari praktikan adalah sebagai berikut:

- Mengembangkan tampilan website dengan menarik dan selaras dengan identitas karakteristik PT. Jaya Teknik Indonesia. Dengan menyajikan informasi perusahaan, menu navigasi yang dapat dikuasai, dan struktur penempatan tata letak yang terkelola.
- 2. Membuat tampilan website yang responsif agar dapat diakses dengan baik melalui perangkat apapun, termasuk desktop, tablet, dan smartphone. Praktikan memastikan elemen-elemen website tampil optimal pada berbagai ukuran layar tanpa mengurangi kenyamanan pengguna.
- Melakukan pemilihan jenis font, ukuran teks, dan skema warna yang sesuai, sehingga informasi lebih mudah dibaca dan konsisten di seluruh halaman website. Hal ini dilakukan untuk memperkuat identitas visual perusahaan.

 Menambahkan visual media foto atau video yang berkaitan dengan perusahaan untuk meningkatkan visibilitas hingga tingkat kepahaman konteks website PT. Jaya Teknik Indonesia

# 3.2 Pelaksanaan Kerja

Praktikan menjalani kegiatan Kerja Profesi selama tiga bulan, dimulai per 1 Agustus 2024 hingga 30 Oktober 2024, sebagai IT Support dengan fokus sebagai *UI/UX Designer*. Praktikan bertanggung jawab dalam menjalankan job desknya sebagai pengembangan website company profile PT. Jaya Teknik Indonesia dengan tujuan mencapai penyampaian informasi dan mencerminkan identitas perusahaan. Adapun proses pelaksanaan Kerja Profesi yang dilakukan Praktikan dimulai dengan tahap awal analisis dan penyesuaian orientasi aplikasi, dilanjut dengan desain awal berupa wireframe, mockup dalam tahap akhir visualisasi keseluruhan tampilan website, dan pembuatan alur prototipe aplikasi. Berikut adalah Tabel 3.1 yang menjelaskan alur pengerjaan job desk selama praktikan melaksanakan Kerja Profesi.

#### Table 3.1 Timeline pelaksanaan Kerja Profesi

			Ag	jus			Se	ept			O	ĸt		Nov	
No	Kegiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	
1	Orientasi sistem													1	5
2	Analisis website														
3	Pemberian tugas														
4	Membuat moodboard														
5	Merancang wireframe														<
6	Merancang mockup												)		
7	Pembuatan prototyping								//						
8	Penyerahan dokumen														_

## 3.2.1 Orientasi dan Analisis Website

Kegiatan Kerja Profesi praktikan dimulai dengan bertemu sekaligus berbincang seluruh tim divisi *IT Support*. Dalam diskusi tersebut, praktikan diperkenalkan dengan relevansi pekerjaan apa saja yang dilakukan dalam divisi *IT Support*. Dikarenakan divisi *IT Support* mempunyai tugas dan tanggung jawabnya masing-masing praktikan difokuskan kepada perancangan desain website company profile PT. Jaya Teknik Indonesia. Beberapa permasalahan dari tampilan lama website mencakup kepada tampilan: warna, tata letak, dan informasi, yang kurang menarik dan terstruktur.

Selanjutnya pada tahap analisis website, praktikan melakukan peninjauan mendalam terhadap website perusahaan yang ada saat ini.

Analisis ini mencakup penilaian terhadap aspek tampilan, navigasi, struktur informasi, dan pengalaman pengguna secara keseluruhan. Dari hasil analisis praktikan berikut pada **Gambar 3.1** dan **Gambar 3.2** adalah tampilan website dari PT. Jaya Teknik Indonesia yang sudah lama ada.



Sumber: https://jayateknik.com/

Curte ar Teres Guide an Stander Home Johnst IIIs - Products - Vander F-Loversion - CNAR Join IIIs Content - Provens Vander	
Dynamics ecortex	
NAME!	
ERTIFICATION	
HE ARE ON SOCIAL MEDIA	
@tekindofficial     @joyatekind     @tekindofficial       facebook     image: stagram     Linked image: stagram	
LE ARE ON GOOGLE MAP	
The second	
La version de la constante de la constante de la version de la constante de la	
Alt Hir (Lurve) Table Rays 0 (RNA) 0 (RNA) 0 Hit (Rr Doblete() 0 Hi	
	į
	1
PT JAYA TENIK INDONESIA Contract Us JAYA TEXNIK INDONESIA	1
Linkow taka Cala Raza Agalan Sila Sila Kana Sila Denatur wakana Satur Quality and Relability	
personalus: traditioner and traditioner and the second sec	
Create an 2010 Create and Create	
Control Contro	
Bicklast Strandining Billippilie et al. 1014 (2014). A strandin by Adams 1 5, 45113 (2014). Use a stranding [Julizy Adams Bayling ] 5, 45114 (2014). A stranding for and Bickharson ] 5, 45114 (2014). A stranding for a stranding and a st	

Gambar 3.2 Tampilan Website Company Profile PT. Jaya Teknik Indonesia

#### Sumber: https://jayateknik.com/

Dari hasil analisa, ditemukan beberapa kekurangan pada website lama, seperti penggunaan warna yang kurang sesuai, tata letak yang tidak efektif, serta penyajian informasi yang belum terstruktur dengan baik. Berdasarkan temuan ini, praktikan diharapkan dapat mengembangkan desain website yang lebih menarik, modern, dan sesuai dengan identitas perusahaan, di bawah bimbingan Bapak Oki Dwi Ellysafitro sebagai pembimbing selama kegiatan Kerja Profesi.

#### 3.2.2 Pemberian Tugas dan Membuat Moodboard Referensi

Selama menjalani tugasnya sebagai UI/UX Designer, praktikan difokuskan dengan desk job pengembangan antarmuka yang mudah dikuasa dan gunakan oleh user. Praktikan memulai tahap kegiatan ini dengan merancang wireframe tata letak, mockup, dan hingga prototyping.

Dalam tahap awal perancangan praktikan memanfaatkan *Platform* Behance pada **Gambar 3.3** sebagai acuan referensi praktikan selama pengembangan website PT. Jaya Teknik Indonesia.



#### Gambar 3.3 Platform Behance Online Berbasis Website

Behance sebagai platform berbasis website online yang memungkinkan desainer, seniman, dan kreatif prfesional lainnya untuk bisa dijadikan sebagai wadah pameran karya mereka, termasuk desain *UI/UX*. Bagi praktikan yang bertugas sebagai *UI/UX* Designer, Behance menjadi sumber berguna yang dapat dijadikan sebagai penemuan ide-ide baru dalam tata letak, skema warna, tipografi, dan elemen visual lainnya yang mempunyai relevansi dengan project praktikan. Melalui eksplorasi mendalam dalam Behance, praktikan memanfaatkan salah satu fungsi *Pin* atau *Moodboard* yang berisi karya-karya seleksi dalam satu folder terorganisir dengan relevansi project yang sedang praktikan kembangkan, dengan tujuan sebagai bahan referensi pengembangan. Pada **Gambar 3.4** adalah *Moodboard* pribadi praktikan yang dijadikan sebagai tinjauan referensi dalam pengembangan project website PT. Jaya Teknik Indonesia.



Website design concept / ©2024 プロダクトデザイナー。 About and in case )USH= VER&STEEL E ECHO E NEG/IIVE . IOUIDE ISTILL & RUBBER COSMETIC Elvsium Da porta pra fora

Gambar 3.4 Moodboard Pribadi Praktikan sebagai acuan Referensi Project

#### 3.2.3 **Merancang Wireframe**

Tahap yang dilakukan praktikan selanjutnya dalam Kerja Profesi yaitu membuat perancangan wireframe desain untuk website PT. Jaya Teknik Indonesia. Praktikan melakukan pencocokan konten dengan website lama dan baru untuk penyesuaian isi, visualisasi, dan informasi yang nantinya akan dikembangkan dalam website baru. Adapun beberapa konten informasi dan visual yang difokuskan oleh praktikan dari hasil identifikasinya mencakup project, struktur organisasi, product, management, agenda portal berita, dan E-Learning. Dalam tahap rancangan wireframe ini praktikan memastikan bahwa konten yang nantinya divisualisasikan harus dapat terstruktur rapih dan mencapai

26%

kepada pemahaman pengguna. Praktikan mulai membuat rancangan *wireframe* untuk setiap halaman website yang akan dibuat, meliputi halaman utama *(home)*, submenu *"About Us"* yang terdiri dari *"Management"* dan *"Organization Chart,"* halaman *"News Update,"* halaman proyek, halaman produk, serta halaman *E-Learning.* Dalam tahap ini Praktikan menggunakan salah satu software desain Figma.

## 1. Wireframe Home

Wireframe halaman home dirancang sebagai tampilan utama untuk menyajikan konten-konten relevan yang mencerminkan PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman utama website. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan kontenutama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.5** dan **Gambar 3.6** untuk Tampilan Wireframe Home.

Loso	Navigasi	)		Button	Button
Logo		Header			
		Media			
			_		
		Title Headline			
	Title Lonn (puur doin alipicorgi ett. and alipicorgi ett. and alipicorgi ett. and alipicorgi ett. and alipicorgi ett. alipicorgi ett. alipicorgi ett. alipicorgi ett. alipicorgi ett.	sit amet, consectetur to elazand tempor incididunt agana amet to elazand tempor incididunt agana	inger Jinger Jinger Jinger		
		Certification	ı		
		Image Image Image	Image		
	Content	Image	Cont	ent	

Gambar 3.5 Tampilan Wireframe Home

#### Sumber: Dokumen hasil praktikan

	History	
	Тар	
	Top	
	THE	
	Strategic Partners	
	Distributorship	
	Trage Trage Trage	7
	Our Gallery	7
	Image	
	Maps	
	Baton	
	Footer	
	Gambar 3.6 Tampilan Wireframe Home	
-	Sumber: Dokumen hasil praktikan	
2. Wireframe F	Project	
Wirefram	e halaman project dirancang sebagai tampilan utam	a untuk
menyajikan kor	ten-konten project vang telah diselesaikan oloh D	
	iten-kunten project yang telah uiselesalkan ulen P	i. Jaya

menyajikan konten-konten project uirancang sebagai tampilan utama untuk menyajikan konten-konten project yang telah diselesaikan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-eleemen yang secara umum terdapat pada halaman project perusahaan. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.7** Tampilan Wireframe Project.

		Navigasi	Button	]
	Logo	Header		]
	Proj	ect /Title		
		<b>Title</b> The space of		
4		Logo Text Logo Text Text Text Text		7
		Project executed		
$\sim$		Lorem (psum dolor alt amel, consectetur adgiscing all). Nunc posuere eget uma et moistrie. Lorem (psum dolor st am consocialur adgiscing all. Supportissias poterti. Se rimperiorità di vitai-le contrae, ut elementaria quan posuera. Nun virui allore. Amene valotturui dolor ad autori almonoper. Integrar en anati laccia (psum licita) fuccio. Done vi virui allore. Amene valotturui dolor ad autori almonoper. Integrar en anati laccia (psum licita) fuccio. Done vi ut magna lacretti portitor. Vestibuluri a daplota augue. Plasellus sti amet varia liguia, i d exismod enim.	et, mus re Iputate	S
•		Image Image Image		•
		Image		A
		Image		
3		Image		Z
0				
		Footer		
4		Gambar 3.7 Tampilan Wireframe Project Sumber: Dokumen hasil praktikan	7	)
3. Wirefr	ame	Management		

# 3. Wireframe Management

Wireframe halaman management dirancang sebagai tampilan manajemen dari PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-eleemen yang secara umum terdapat pada halaman management. Bagian atas (Header) meliputi logo,

header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.8** Tampilan Wireframe Management



Gambar 3.8 Tampilan Wireframe Management

Sumber: Dokumen hasil praktikan

4. Wireframe Struktur Organisasi

Wireframe organization chart dirancang sebagai tampilan bagianbagian struktur dari PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman organization chart. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah Gambar 3.9 Tampilan Organization Chart.

$\mathbf{i}$	Logo Navigasi Button Button	2
	Organization chart	
•	Title Losen issue shio's it and, consectutor ediptions eff. Nac posses egal una et nateria. Loren ipsun doir et enut, consectutor adiptions eff. Sopendicas points: See l'oppetet du rais teo conse, u d'emerchan gain posses. Vivana vel dignatari arca. Naci et taboris eras, monis vestbutar eras. Vivana cura eras, dignataria en entua nos, possare variar bero, Annaia vestbutari doir a di aucto ulancope. Intiger ac manifacient locals. Donie colputet un magni laceret portitor. Vestibutina a dipbios aque. Plaseito si anet varia ligui, il exemptionen.	•
σ		A
		$\geq$
3	Image	Z
5		
~		
	Logo Text Text Logo Text	
4	Footer	
	Gambar 3.9 Tampilan Wireframe Organization Chart	)

Sumber: Dokumen hasil praktikan

5. Wireframe Portal Berita dan Update

Wireframe news & update dirancang sebagai tampilan berita dan informasi update dari PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman news & update. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.10** Tampilan News & Update.

	Logo Header	. 0
	NEWS & UPDATE	0
•		•
σ	Loom journ döra ät amet, consectiur adjektion gi eli. Nuos pusuen eget uma et dinaleska, com journ döra där att att könne eget possert. Vivanus vi digsvalar att att könne endla kör, posarer wählbuhar eset V. Nuos uma et endla gissen, posarer mark börne pusu hisene lucktis. Dones väljadat et märgi att könne endla kör, posarer vitaria et endla sega. Phesetellus ill enet virtua ligila, ill eseternör fermi.	4
	Blogs: All Our blog News Success Stories	
2	Image         Image           100324         100324           News         100324	Z
5	LATEST BLOG POSTS	
4	Image     Image       1003/24     1003/24       News     News       Read more     Read more	Þ
	Footer	

Gambar 3.10 Tampilan Wireframe News & Update

Sumber: Dokumen hasil praktikan

6. Wireframe Product

Wireframe products dirancang sebagai tampilan produk-produk yang ditawarkan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman products. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.11** Tampilan products.

	Logo Button Button	S
•	Image Title  Subscription of the strength of t	•
σ	PRODUCT NAME	
	Logo Ted bas Ted Ted	>
3	Image Image Title Title Paragraph Paragraph	Z
5	Image	
~	Paragraph	
$' \Lambda$	Int     Int     Int     Int       Image: Int Int     Int     Int     Int       Image: Int Int     Int     Int     Int	
	Combor 2.11 Tompilon Wirefrome Droducto	

Gambar 3.11 Tampilan Wireframe Products

Sumber: Dokumen hasil praktikan

7. Wireframe E-Learning

Wireframe products dirancang sebagai tampilan layanan *E-Learning* pada PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman course atau training. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.12** Tampilan *E-Learning*.

	Logo	Navigasi			Button		
			Header				U'
		LOREM IPSUM DOLO	DR SI AMET				
		Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adig molestie. Lorem ipsum dolor sit amet, conse potenti. Sed imperdiat dui vitae leo omare, u vel dignissim arcu. Mauris et lobortis ercs, m enim, dignissim eu metus non, posuere varis	iscing ell. Nunc posuere eget uma et cletur adjoiscing elli. Suspendisse l'élementim quam posuere. Viventus ollis vestibulum ercs. Viventus uma s Ibero. Aereen vestibulum diciro sed				
		auctor ultamonper. Integer ac mauris locinia ut magna laoreet portitior. Vestibulum a dapi ligula, id euismod enim.	ipsum lacinia luctus. Donec vulputate bus augue. Phaseillus sit amet varius			L	
J					1		
	ALL COU	RSE			SEARCH COURSE		
	Most popula	r courses			VIEW	AL	
	In	age	Image		Image		
7	LOREN IPSUN DOLOR SI AN Loren (ssun dolor sil amer, co	<b>ET</b> medetur adjoksing elli. Nure possere	LOREM POUR DOLOR GLAVET Loren paun didor si anne, consectedar adjúscing ell. Nunc pouree	LOREN IPSUM DOLOR Loren (psum deter st an	R GLANET met.considerur adgescing eft. Nunc posiere		
	eger uma er noteste . Lower ig edissing ell. Suspensione po onsare, el elementum quan po Basio	uun oose en a mai, consectutorium en Sod impedit dui vitae keo saere. Vitamus vei dignissim ancu.	de Come di relations. Come distanti disco el artico, consecteuro delosiony del Subordonies potenti. El del importeto di vilue los crimer, ut environti un quari posurer. Vivanus vet dipreson aco. <u>Benis</u>	Besic	anen gezen deze si anen, consectuer lose potenti del inpendiet dui visue leo uam possiere. Vivamus vel dignissim arcu		
	2 nours 36 minutes		2 Poure 20 Prevulse	2 hours as menures			
	Newest cours	ses			VIEW /	<u></u>	
	In	lage	Image		Image		
1							
	LOREM IPSUM DOLOR 51 AM Leven (psum diske sil amer, co eget uma el noteste). Leven (p adiciscing ell. Suspendiose po consette a distribution policitatione policitatio policitatione policitatione pol	ET mechatic addpsscing ell. Nune possere and doir ell a rest, consectutor lest. Sed impected dui vitae leo mare l'homme vui denvenin sen i	LOREM POUN DOLOR DIANET Loren: prese didor si anne, consetteller adijiscing all. Nunc presere agricum al inzieris. Loren jassen äder al anne, seneedater adiciscing ell's Sizendrise potenti Sel inzentet al al ube ho	LOREN IPSUM DOLOF Loren (psun dolor si an egat une el molecie. La adjescing ell. Superd	R SI AMET mel. consideriur adiptecing el I. Nunc posuere anne iguare dobr eli envit, consectetur lisse potenti. Sed impediati di vikae teo una nonueur. Unanta aut directetto di vikae		
	Basic 2 hours 36 minutes		Texts: 2 hours 30 minutes	Basic 2 hours 30 minutes	_	-	
			Footer				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	Gamb	ar 3.12 Tamp	ilan Wireframe F-I	earning	-		
	Gunb			Joanning			
		Sumber:	Dokumen hasil prakt	tikan			

8. Wireframe Course *E-Learning* 

Wireframe course E-Learning dirancang sebagai tampilan Course E-Learning yang ada pada PT. Jaya Teknik Indonesia. Visualisasi Wireframe ini mencakup tata letak, struktur, dan elemen-elemen yang secara umum terdapat pada halaman course atau training. Bagian atas (Header) meliputi logo, header submenu, dan navigasi kontak. Dengan konten utama yang terdiri dari banner berukuran 2163x1046, diikuti oleh teks judul, deskripsi, video, serta gambar berukuran 994x292, dengan bagian bawah halaman footer. Dalam rancangan ini Praktikan menggunakan elemen dasar seperti kotak, garis, dan teks dummy untuk memvisualisasikan struktur. Berikut adalah **Gambar 3.13** Tampilan Course *E-Learning*.

ogo			Header					
			House					
TEX	(T / text							
	image	LOREM IPS			molestie. Lorem	ipsum dolor sit		
	inage	amet, consectetur adipiscin posuere. ★★★★	g elit. Suspendisse potenti.	Sed imperdiet dui vitae leo o	rnare, ut elemen	ntum quam		<
	Join This Course	Course Reviews				-	J	
Last U Compl Time	Jpdate 09/17/2024 letion 2 hours 3 mins	Vites Pleat				Parase Parase Parase		
Memb	ers 2 Share	Revee Section 2				Previase		
		Votena Voten Picad Piccus				Presse Presse Presse Presse		
		Section 3				Preview		
		Volee Pend Packes				Preriese Preriese Preriese		
		Section 4				Preview Preview		
		(rom Porver				Prezion	)	
			Footer					
							)	

Gambar 3.13 Tampilan Wireframe Course E-Learning

Sumber: Dokumen hasil praktikan

# 3.2.4 Merancang Mockup Tampilan dan Prototyping Website

Tahap yang dilakukan selanjutnya adalah merancang mockup dan prototyping dengan acuan utama wireframe yang telah dibuat Praktikan. Semua tahapan dilakukan guna memberikan komponen detail dari visualisasi dalam website nantinya. Dalam tahapan ini, praktikan mengikutsertakan para stakeholder hingga pengguna dengan preferensi tampilan, dari warna, font , dan elemen desain yang sesuai dengan identitas perusahaan. PT. Jaya Teknik Indonesia. Berikut adalah **Gambar 3.14** yang menjelaskan beberapa pilihan elemen desain untuk praktikan gunakan dalam tahap pengembangan website company profile ini:

aya Teknik Indonesia	Aa (Arimo)	URLIANGPOP RETURNACYZ 時の時 間の内 項和 1233465780107日半5 1233465780107日半5	adings a ter () () () () () () () () () () () () ()	UUVWXYZ de   x  ap p tu 456789101@#\$ **()_+	Aa (Open Sans)	IIILUMADRO IIIILUMADRO IIIIUMATZ abcde fahilici minis cristu cristu cristu cristu cristu cristu cristu cristu cristu cristu www. 12345678910(g)#\$
		ALCOLOGIC .		#505050		

Gambar 3.14 Pilihan Elemen Warna dan Font Sumber: Dokumen hasil praktikan

Dalam proses perancangan *mockup UI/UX* untuk website *company profile* PT.Jaya Teknik Indonesia, praktikan memilih beberpa jenis font untuk elemen teks. Untuk teks paragraf, praktikan menggunakan *font Arimo*; untuk teks heading, menggunakan *font Inter*; dan untuk tombol, menggunakan *font Open Sans.* Pemihan dalam font ini praktikan menyesuaikan karakteristik masing-masing font. *Arimo*, menawarkan kesan modern dan mudah dibaca sehingga cocok untuk konten teks panjang atau paragraf. Inter memiliki karakter kuat dan jelas, cocok untuk heading karena mampu menarik perhatian tanpa mengorbankan bacaan. Sedangkan *Open Sans* pada tombol memberikan kesean sederhana, bersih, dan responsif sehingga efektif dalam memandu pengguna untuk berinteraksi dengan mudah dari visualisasi font tersebut.

Pemilihan warna dalam perancangan mockup website disesuaikan dengan identitas PT. Jaya Teknik Indonesia untuk menciptakan kesan profesional dan dinamis. Warna putih *(#FFFFFF)* digunakan sebagai warna latar utama (background), memberikan tampilan yang bersih dan modern.

Warna hitam (#1F1F1F) dan abu-abu (#555555, #E0E9E9) digunakan sebagai latar sekunder untuk menciptakan kontras yang elegan, memberikan kedalaman pada elemen visual tanpa mengurangi keterbacaan. Sedangkan Merah (#F4313F) dan variasinya (#B30009) dipilih sebagai warna utama (primary color), mencerminkan semangat, kekuatan, dan energi karakteristik yang relevan dengan bidang mekanikal, elektrikal, dan teknologi. Kombinasi ini juga menarik perhatian pada elemen penting, seperti tombol dan tautan. Untuk teks, digunakan warna abu-abu dan hitam (#555555 dan #000000) untuk menjaga keterbacaan yang optimal pada latar belakang putih dan abu-abu. Keseluruhan palet ini memberikan kesan visual yang kuat dan selaras dengan identitas perusahamn.

## 1. Mockup Home

NG

Halaman *Home* atau beranda adalah halaman yang umumnya tampil utama dalam pengaksesan yang dilakukan user. Tampilan ini dibagi menjadi beberapa komponen yang mencakdup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman Home dirancang dengan isi konten-konten yang mempunyai relevansi dari PT. Jaya Teknik Indonesia, project yang dikerjakan, sertifikasi, kerja sama, visi dan misi. Halaman utama dijadikan sebagai acuan tampilan informasi utama dalam website PT. Jaya Teknik Indonesia ini apabila pengguna mengakses halaman website untuk pertama kali.

Gambar 3.15 Mockup Home

JAYA

۵ 💁 😤 🐿

History

STRATEGIC PARTNERS

A ....

Sumber: Dokumen hasil praktikan

# 2. Mockup Project

Halaman *Project* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik "*More Details*" button pada header utama halaman *Home*. Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakdup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman Project dirancang dengan isi konten-konten yang mempunyai relevansi pengerjaan project yang telah dikerjakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup informasi project, detail informasi project, dan hingga jenis-jenis barang yang dipakai dalam project tersebut. Halaman Project dijadikan sebagai acuan informasi project dalam website PT. Jaya Teknik Indonesia ini apabila pengguna mengakses button *"More Details"* pada main header.



Halaman *Management* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik navigasi submenu "*About Us*". Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer,

yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman Management dirancang dengan struktur jajaran kepemimpinan PT. Jaya Teknik Indonesi, dan anak perusahaan. Halaman *Managament* dijadikan sebagai acuan informasi strukutral kepemimpinan Management dalam website PT. Jaya Teknik Indonesia ini apabila pengguna mengakses navigasi submenu "*About Us*".



Sumber: Dokumen hasil praktikan

# 4. Mockup Organization Chart

Halaman *Organization Chart* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik navigasi submenu "*About Us*". Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman *Organization Chart* dirancang dengan struktural organisasi pada PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup divisi, bagan-bagaan, dan management representative. Halaman *Organization Chart* dijadikan sebagai acuan informasi strukutral organisasi dalam website PT. Jaya Teknik Indonesia ini apabila pengguna mengakses navigasi submenu "*About Us*".

	Courty and Relating	
	ORGANIZATION CHART	
	PT. JAYA TEKNIK INDONESIA Today, we continues to innovate, ensuring its engineers stay updated on technology while maintaining "Quality and Reliability" for customers.	~
5		75
•	I'r trof Darwerd 1'r trof Darwerd 1'r trof Darwerd 1'r trof Darwerd 1'r trof Darwerd	•
σ	PT JAYA TEKNIK INDONESIA 1. John Kol DI RT 1987WG, Kebon Sirih, Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta Indonesia 10340	$\triangleleft$
Π	Open Little and Reliability           Open Little and Reliability           Open Little and Reliability           Open Hours           Open Hours <t< th=""><th></th></t<>	
2	Gambar 3.18 Mockup Organization Chart Sumber: Dokumen hasil praktikan	<b>V</b>

# 5. Mockup News & Update

Halaman News & Update adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik navigasi submenu "About Us". Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman News & Update dirancang dengan relvansi berita ter-up-to date dari PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup Blog, berita terbaru, dan hingga succes stories. Halaman News & Update dijadikan sebagai acuan informasi portal berita dalam website PT. Jaya Teknik Indonesia ini apabila pengguna mengakses navigasi submenu "About Us".

Biggs: All Our big News Success Stories		and insights nents, keep you in the	the latest news, updates, over important announcer nd valuable information to	Stay informed with from our team. Disc upcoming events, a loop.
Image: Section of the section of t		ories	News Success St	ogs: All Ourblog
LATEST BLOG POSTS		AND DEAL	or 1 mil Bambut Distan Baru P	e e e
			s tem	TEST BLOG POS
Annual Annua	AT & LODATE	eregul Adr. NY	A conserver Service Factor Burer N	100

Home About Us + Products + Join Us

Cuality and Reliability Oreal HOLE: Monday - Frederic Son pm 4022123 355 999 = establic docooglypytechic.com

PI

L, addi Rodi, M. 1997, S. Kedlo HM, Kelleng, Jakoffa Holas, D. H. Markin Roberts. 2015 (2015). A second strate strate strate strate strate strategies and strategies and strategies and strategies and the National Strategies and S

## Gambar 3.19 Mockup News & Update

Sum<mark>be</mark>r: Dokumen hasil praktikan

# 6. Mockup Product

Halaman *Product* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik navigasi submenu "*Products*". Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman *Products* dirancang dengan relevvansi product-product yang ditawarkan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup informasi merk, informasi kontak, deskripsi produk, dan foto produk. Halaman Products dijadikan sebagai acuan informasi product yang ditawarkan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, ini akan muncul apabila pengguna mengakses navigasi submenu "*Products*".

# PT JAYA TEKNIK INDONESIA

**YORK** 

MacroAir



JAYA Home

Divis Jire Safety, Control and Pump : Agus Dammawn : e2 333-1054-0644 Tito Rachmat : re2 331-1054-0644 Divis Data Comer Heardow, Power : Menny Saswanti (Sales Managur) : re2 007-734-30018 Menny Saswanti (Sales Managur) : re2 285-2400-749 Carbon Hayner (Sales Managur) : re2 285-2400-749 Ada Hayner (Sales Managur) : re2 285-2400-749 Ada Hayner (Sales Managur) : re2 285-2400-749 Ada Hayner (Sales Managur) : re2 285-2400-749 Divis Alf Condition, Referension and Building Automation Systee View Hasaert (Building Adamation Systee) View Hasaert (Building Adamation View 2170-0153-3161

EDec

Gambar 3.20 Mockup Products

Sumber: Dokumen hasil praktikan

# 7. Mockup E-Learning

Halaman *E-Learning* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik navigasi submenu "*Join Us*". Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman *E-Learning* dirancang dengan isi konten-konten dari course *E-Learning* yang disediakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup informasi *course*, deskripsi *course*, dan capaian. Halaman *E-Learning* dijadikan sebagai acuan informasi terkait *E-Learning* yang disediakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, ini akan muncul apabila pengguna mengakses navigasi submenu "*Join Us*".



#### Gambar 3.21 Mockup E-Learning

Home About Us . Products .

Sumber: Dokumen hasil praktikan

# 8. Mockup Course E-Learning

Halaman *Course E-Learning* adalah halaman yang akan tampil apabila pengguna mengklik salah satu dari *course E-Learning* yang tersedia. Halaman ini dibagi menjadi beberapa bagian yang mencakup, header, content, dan footer, yang pada dasarnya juga diterapkan pada keseluruhan halaman website PT.Jaya Teknik Indonesia. Halaman *Course E-Learning* dirancang dengan isi konten-konten dari course *E-Learning* yang disediakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, mencakup informasi *course*, deskripsi *course*, isi konten *course*, dan capaian. Halaman *Course E-Learning* dijadikan sebagai acuan informasi terkait Course *E-Learning* yang disediakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia, ini akan muncul apabila pengguna mengklik salah satu dari course *E-Learning*.



day | 08:00

NG

AYAL

KNIK Die Sachmar - 42 ZIE KNIK Die Gata Chree Heeson Reliability - 42 ZIE - 05 00 pm - 50 00 pm

Gambar 3.22 Mockup Course E-Learning

Contact Us Jl. Johar No.10 RT.18/RW.6 Internet Indonesia 10340

Sumber: Dokumen hasil praktikan

Setelah menyelesaikan tahap perancangan mockup, praktikan kemudian melanjutkan ke tahap pembuatan *prototyping* untuk memvisualisasikan alur jalannya website aplikasi. **Gambar 3.23** menampilkan hasil *prototyping* yang dibuat oleh praktikan sebagai representasi interaktif dari rancangan desain sebelumnya.



Gambar 3.23 Prototyping Website Aplikasi Sumber: Dokumen hasil praktikan

Prototyping adalah proses pembuatan model atau simulasi awal dari aplikasi atau website yang bertujuan untuk menguji dan memvalidasi alur kerja, interaksi pengguna, dan fungsionalitas desain sebelum dikembangkan secara penuh. Prototyping memungkinkan tim desain dan tim pengembang untuk mendapatkan umpan balik awal (feedback) mengenai pengalaman pengguna (UX) dan antarmuka pengguna (UI), sehingga perbaikan atau penyesuaian bisa dilakukan lebih cepat dan efektif. Dengan adanya prototipe, pemangku kepentingan dapat melihat gambaran lebih nyata dari produk akhir, mengurangi risiko kesalahan desain, serta menghemat waktu dan biaya dalam proses pengembangan.

Dalam pengembangan ini, praktikan merancang *wireframe, mockup,* dan *prototipe* menggunakan Figma untuk memvisualisasikan perencanaan antarmuka yang intuitif dan interaktif. Pada **Gambar 3.24** adalah Logo apliksi Figma.

38



#### Gambar 3.24 Logo Figma

Figma adalah alat desain berbasis website yang familiar dalam pembuatan dan pengembangan elemen visual antarmuka, termasuk *wireframe, mockup*, dan *prototipe*. Figma menawarkan fleksibilitas dalam pembuatan desain, kolaborasi real-time, dan memungkinkan akses lintas platform. Dengan Figma, praktikan dapat bekerjasama dalam satu proyek secara bersama melalui kolaborasi tim dalam pengembangan desain dan alur interaksi aplikasi atau website.



Gambar 3.25 Dokumentasi Kegiatan Perancangan Praktikan

Sumber: Dokumen pribadi

# 3.2.5 Request Product User Odoo 17

Adapun tanggung jawab Praktikan sebagai tim IT Support selanjutnya adalah menginput request product dari User ke dalam Odoo 17. Odoo 17 adalah versi terbaru dari *sistem ERP (Enterprise Resource Planning),* yang dikenal sebagai salah satu platform *ERP open-source*  paling populer. Sebelumnya, PT. Jaya Teknik Indonesia menggunakan Odoo versi 11 sebagai sistem *ERP* utama untuk mendukung kebutuhan dasar perusahaan dalam pengelolaan inventaris, akuntansi, dan manajemen proyek. Dengan adanya pembaruan dari sistem ini, divisi *IT Support* khususnya dapat bekerja secara efisien dan juga meningkatkan responsivitas terhadap kebutuhan klien.



#### Gambar 3.26 Data Google Sheet Request Product



E	DATA SEMENTARA [dari pwh] 🏫	요 ᢙ Tools Extensions Help						C		Share -	G	
	Q Monus 5 순 증 중 100% + 1	\$ % .0 <sub>€</sub> .00 123 Defau	- · ·   - [10] +	в I 🕂 🐴 🍬	⊞ 83 -   ≣ - ±	* H• * A *   @ F		Σ		^		
N1	*   fx										Calendar	
	gliang Range: A1:0268									: ×		
	F	G	H COEK ( LIKUDAN)	I AFFNY	J	K L	N DECURPTION -	N	0	P	0	
25	SALETY SALETY	NONE	NONE			SIAIUS	FIAN	eurose	· · · ·			
14	SACETY	DIASTIK	NONE	LOKAL		DONE *	EIAN	UCL MET			- <b>-</b> -	
12	FR19	FLEVATOR	10MM	GUSTAV WOLF		DONE -	NICKY	DOVER				
49	F819	ELEVATOR	SMM	GUSTAV WOLF	LOKAL -	DONE -	NICKY	razzan			0	
0	029-20935-000	ISOLATOR	NONE	YORK	(IMPORT -	DONE -	FAZRUL	gilang			•	
9					•	-						
10	ML7420A8088 E	MOTORIZED	24VAC	HONEYWELL	LOKAL -	DONE -	ALIVIA	Razzan				
71	ML7421B8012 E	MOTORIZED	24VAC	HONEYWELL	LOKAL 🔹	DONE -	ALIVIA	Razzan			+	
n	ML7420A8035 E	MOTORIZED	24VAC	HONEYWELL	LOKAL -	DONE -	ALIVIA	Razzan				
13	ML6420 + V5088A	MOTORIZED	24VAC	HONEYWELL	(LOKAL 🔹	DONE -	ALIVIA	Razzan				
74	BRASS	125 THREADEND	2.5 INCH	LOKAL	LOKAL 💌	DONE -	ALIVIA	Razzan				
75	BLIND	PN10	2.5 INCH	LOKAL	LOKAL 💌	DONE -	ALIVIA	Razzan				
	BRASS	125 THREADEND	3 INCH	LOKAL	LOKAL 👻	DONE -	ALIVIA	Razzan				
6	DL IND	PN10	3 INCH	LOKAL	LOKAL -	DONE -	ALIVIA	Razzan			line in the second	
276 277	BLINU		o intoin									

Sumber: Dokumen pribadi

Dari Gambar 3.26 dan Gambar 3.27 adalah data yang disajikan dalam *Google Sheet*, data ini didapatkan dari pihak Pwh. Departemen atau tim yang bertanggung jawab atas pengadaan sementara dan berasal dari tim atau departemen pengadaan/gudang, yang munkin masih perlu diperiksa atau konfirmasi sebelum dijadikan data final. Adapun data ini mencakup kepada Nama Produk, Kategori Produk, *UOM (Unit Of Measurements)*, Jenis, *Type, Class, Spek*/Ukuran, dan Merk.

Inventory	Overview	Operations Products Repo	orting Configuration				• 🕼 🐢 O	
Discuss	Nev	w Transfers	Q s	earch	-		1-80/351 🔇	2
		Receipts Na Deliveries	Employee	Request Date	✓ State	Description		
Helpdesk		Internal	Administrator	11/01/2024 15:48:25	Created			
Knowledge		Adjustments P8 Physical Inventory	Administrator	11/01/2024 14:37:45	Created			
Requisition		pg Scrap	Administrator	11/01/2024 14:01:16	Created			
Marketing		Landed Costs	Administrator	11/01/2024 10:14:36	Created			
		Procurement PF Replenishment	Administrator	10/31/2024 17:45:50	Created			
Dashboards		PR Requests	Administrator	10/31/2024 17:28:48	Created			
		PF Request Product	Administrator	10/31/2024 16:33:29	Created			
		PRD/2024/10/0346	Administrator	10/31/2024 16:21:52	Created			
Website		PRD/2024/10/0344	Administrator	10/31/2024 16:09:08	Created			
		PRD/2024/10/0343	Administrator	10/31/2024 15:31:59	Created			
Purchase		PRD/2024/10/0342	Administrator	10/31/2024 15:20:59	Created			
Inventory		PRD/2024/10/0341	Administrator	10/31/2024 14:19:43	Created			
Maintenance		PRD/2024/10/0339	Administrator	10/30/2024 16:32:50	Created			
Attendances		PRD/2024/10/0340	Administrator	10/30/2024 16:29:54	Created			
Recruitment		PRD/2024/10/0338	Administrator	10/30/2024 14:52:49	Created			
ne //imatokoik	co id huo	hllmonu id=4958taction=704	Administrator	10/30/2024 13:56:10	Created			

Gambar 3.28 Modul Inventory Untuk Request Product

## Sumber: Dokumen pribadi

Langkah selanjutnya yang dilakukan praktikan dari proses ini adalah mengakses laman website dari Odoo 17 dan *Login* sebagai *Admin* untuk bisa mempunyai akses lebih lanjut. Dari **Gambar 3.28** adalah gambaran ketika praktikan sudah Login sebagai Administrator dan praktikan mengakses modul *Inventory*, yaitu modul yang digunakan untuk proses *request product*.

- 0 (	Inttps://jayateknik.co	.id/web#cids=18cmenu	_id=495&action=704&r	nodel=request.pro	duct&view_type=form	V 8			
Inventory	Overview Operations Products	Reporting Configuration					• 2 •	🕺 O 🔼	
Discuss	New Request Product	D DISCARD						#	
31 Calendar	Confirm					Draft Confir	m Approved Created	Cancel	
- Hapdesk	_								
Knowledge									
Contacts	Employee Administrato	r			Description				
Requision	Assign To Administrate	or .							
er Mariesing	Request Date 11/04/2024 0	08:57:34							
Sales	Product Details								
Deshooards	Product Name	Unit of Measure	Jenis	Туре	Class	Spek/Ukuran	Merk		
Accounting	SEPATU SAFETY	PCS	[0082] TRAY	[008] KNE	[000] NONE	[24] 200 MM	(000) NONE ×	- 8	
Project	Add a line								
Website									
👕 elicarring									
Purchase									
inventory									
🕈 Maintenance	Send message 📕 Log r	note					Q 🗞 🗠 🛛	Follow	
🚉 Employees				_					
Attendances				1	oday				
Recruitment	A Administrator - 20 minut	ies ago							

Gambar 3.29 Modul Inventory Untuk Request Product

Sumber: Dokumen pribadi

١

Dari **Gambar 3.29** adalah langkah yang selanjutnya dilakukan praktikan untuk proses *request product* ini. Praktikan mengisi "Assign To" sebagai Administrator, Product name, UOM, Jenis, Type, Class, Spek/Ukuran, dan Merk sesuai dengan data *Google Sheet* dari **Gambar 3.26.** Langkah terakhir yang dilakukan praktikan adalah mengklik tombol confirm hingga *staging* berubah dari "Draft" menjadi "Created", ini menandakan bahwa produk sudah masuk ke dalam system Odoo 17.



Gambar 3.30 Dokumentasi Praktikan Saat Melakukan Input Request Product Sumber: Dokumen pribadi

# 3.3 Kendala Yang Dihadapi

Selama berjalannya kegiatan Kerja Profesi selama 3 (Tiga) Bulan pada divisi *IT Support*, praktikan mengahadapi beberapa kendala terkait dalam pengerjaan jobdesk sebagai *IT Support* dan pengerjaan rancangan website *company profile* dari PT. Jaya Teknik Indonesia. Salah satu kendala yang praktikan hadapi yaitu adanya ketidakjelasan jobdesk dari awal pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi ini, menjadikan praktikan terus membagi jobdesk yang bisa dikerjakan kepada pihak yang juga sedang melaksanakan kegiatan magang. Selain itu juga praktikan mengalami kendala terkait dengan ambiguitas sistem yang digunakan, hingga saat ini ada beberapa website yang digunakan oleh PT. Jaya Teknik Indonesia dengan versi yang berbeda-beda. Semua sistem versi Odoo ini masih aktif digunakan karena masih ada data yang belum tertransmigrasi antar versi.

# 3.4 Cara Mengatasi Kendala

3.5

Dalam mengatasi kendala yang dihadapi Praktikan dalam kegiatan Kerja Profesi, praktikan secara proaktif melakukan koordinasi dengan pembimbing lapangan guna mendapatkan kejelasan *jobdesk* yang menjadi prioritas,contohnya dengan pentitik fokusan pengembangan website company profile PT.Jaya Teknik Indonesia yang dirancang oleh praktikan. Selain itu, untuk mengatasi kendala ambiguitas sistem praktikan melakukan analisis terkait dengan perbedaan masing-masing sistem aplikasi website. Praktikan melakukan pengecheckan menyeluruh terkait dengan perbedaan dari masing-masing versi dan fungsi dari masingmasing versi website, dengan ini praktikan mampu dengan baik menguasai pemahaman dari perbedaan masing-masing versi sistem aplikasi website tanpa ada ambiguitas.

## Pembelajaran Yang Dip<mark>e</mark>roleh dari Ke</mark>rja Profesi

Selama menjalani kegiatan Kerja Profesi di divisi IT Support PT. Jaya Teknik Indonesia, praktikan memperoleh banyak wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat sebagai bekal untuk mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja di masa depan. Pengalaman ini tidak hanya memberikan gambaran nyata tentang lingkungan kerja profesional tetapi juga memungkinkan praktikan untuk menerapkan berbagai konsep dan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan. Beragam ilmu dari mata kuliah yang relevan berhasil diterapkan oleh praktikan selama menjalankan tugas di divisi IT Support, yang menjadi salah satu bentuk integrasi antara teori akademik dan praktik di lapangan.Adapun ilmu mata kuliah yang terterap oleh praktikan selama melaksanakan kegiatan Kerja Profesi di divisi *IT Suport* adalah:

1. Analis Proses Bisnis

Mata Kuliah Analisis Proses Bisnis mempuunyai relevansi dalam Kegiatan kerja Profesi praktikan sebagai *IT Support* di Pt. Jaya Teknik Indonesia, dalam menganalisis, memetakna, dan meningkatkan efisiensi alur kerja di perusahaan. Dengan kemampuan untuk mengidentifikasi kebutuhan, pemecahan masalah dalam proses bisnis, dan rekomendasi solusi.

2. Interaksi Manusia dan Komputer

Mata Kuliah Interaksi Manusia dan Komputer mempunyai relevansi dalam Kegiatan Kerja Profesi praktikan sebagai *IT Support* di PT. Jaya Teknik Indonesia dalam pengembangan *UI/UX* website company profile, yaitu pemahaman untuk mendukung perancangan *UI/UX* pada website *company profile* PT. Jaya Teknik Indonesia, yang berfokus pada visualisasi dan interaksi yang efektif serta representasi digital perusahaan yang profesional.

3. Enterprise, Resource, and Planning

VG

Mata Kuliah *ERP* mempunyai relevansi yang erat dengan kegiatan Kerja Profesi praktikan sebagai *IT Support* di PT. Jaya Teknik Indonesia, khususnya dalam pengembangan dan pengelolaan sistem *ERP* perusahaan. Pemahaman yang diperoleh dari mata kuliah ini mendukung praktikan dalam mengoptimalkan proses bisnis melalui *ERP*, memastikan alur data yang efisien, dan membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan berbasis data melalui integrasi sistem Odoo yang digunakan oleh perusahaan.