BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Organisasi

Dalam Pelaksanaan kerja magang di PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk atau Adira Finance, berkedudukan sebagai Intern dipimpin di bawah bimbingan Ibu Tri Untari selaku dari Manager IT Loan Management. Tugas yang dilakukan selama kerja magang adalah membuat UI Insentif dengan template dan kebutuhan yang telah ditentukan. Koordinasi dilakukan secara tatap muka dan menggunakan media Whatsapp dalam melakukan diskusi dan melaporkan proses perkembangan.



3.2 Tugas yang Dilakukan

Selama pelaksanaan kerja magang di PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk atau Adira Finance, tugas yang dilakukan selama magang adalah membuat aplikasi berbasis website untuk pencairan Insentif peminjaman uang dengan menggunakan HTML, CSS, dan framework VUE sesuai dengan arahan yang telah ditentukan.



3.3 Uraian Pelaksanaan Magang

Selama masa program magang, kegiatan yang dilakukan perminggu dapat dilihat pada Tabel 3.4.

Minggu Ke	e - 1	Pekerjaan yang dilakukan
1		Memahami Lingkungan Kerja
2		Pembekalan Mahasiswa terhadap Project
3		Membuat UI Insentif berdasarkan Template
4		Pengenalan Framework VUE dan penginstallan VUE
5		Membuat UI Insentif Menggunakan VUE
6		Membuat Detail Dealer
7		Membuat Item di Detail Dealer untuk scroll secara Horizontal
8		Membuat Ulang menggunakan VUE 2
9		Pengenalan ke Postman dan installasi
10		Bug fixing dan adjusting
11		Bug fixing dan adjusting
12		Pengumpulan Project

Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang.

Selama Pengenalan alur kerja di PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk atau Adira Finance dilakukan pada minggu pertama kerja magang, Pada minggu tersebut, dilakukan pengenalan lingkungan kerja magang dan arahan terkait proyek yang akan dikerjakan berdasarkan arahan yang telah diberikan.

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

3.3.1 Framework

Dalam Perancangan modul pengembangan modul manajemen berkas, diperlukan beberapa perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan dalam proses Development :

- 1. Visual Studio Code : Text Editor
- 2. Node.js : Localhost
- 3. Vue 2 : Framework
- 4. Brave : Browser

Adapun Hardware yang digunakan yaitu laptop dengan spesifikasi sebagai berikut.

- Sistem Operasi : Windows 10 home 64-bit
- Prosesor : AMD Ryzen 7 3750H @2.30GHz
- Memori : 32GB DDR4 RAM
- Graphic Card : Nvidia RTX 2060 6GB
- Resolusi Layar : 1920 x 1080 pixels



3.4 Contoh dan Template Program

<u> </u>	Pracle Appli	cation Server Forms Servi	.× + .							100% _ 안 빅 _ 프 3
🔶 . 🔶	X C .	🚖 🖶 . 📑 😭 🀬 ፤	http://hoit0253vmm.adira.co.i	d:8889/forms/frmservlet					<i>i</i> ● • • • • • • • • • • • • •	
Window	-				-	_	-	_		
FCRED3	0_INSFPR	OSES_SAP								≚ ×`
			PRO	SES INSENTIF						
Jenis Ker	ndaraan : (1 - Mobil	v	Jenis Komisi : 2- Insentif Apres	iasi	¥		Disblay		
Obj	ect Type :	0-ALL Object Bra	nd: ALL Per	iode Pengajuan : D-Daily		¥				
	Status : [NEW DATA	v	TGL PPD : 14-DEC-2022	s <i>i</i> d 30	MAR-2023				
	1	Í			1	PREVIEW		FINAL		
No	Detail De	aler Proposal		Dealer	Unit	Amount	Unit	Amount		
		01458/PPYM/II/2023	000862-PUSA	KA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358		
									•	
			i		i				j	
									- E	
	-				1-1		-			
			i i		i				j	
	-						ii			
				Grand Total	1	9,103,358.00	1	9,103,358.00		-
<u> </u>						11				
v.11 fcred:	N_Instprose:	s_sap			Clear Scre	en Process		Qlose	J 7]	
FPD Inser	IDT			U241-CIANJUR-JUANDA		200712345-SUPE	CUSER MOJO	KERT 30-MAR-2023		
and the second s		and the second second descended and the second seco	1	al data a condeniente renno due						

Gambar 3.1. Contoh dari Program dalam bentuk Oracle

Di gambar 3.1, di jelaskan program Proses Insentif di mana user dapat mencari Dealer berdasarkan Jenis Kendaraan, Object Type, Status data, Jenis Komisi, Periode Pengajuan di sertai dengan Tanggal nya. Setelah di pilih maka akan di klik tombol Display di samping. Lalu akan keluar data dealer di bawah.

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

/											
1 0 V	INDOV	V_DEALER DODDODD								≚ ×	
				000862-PUSAKA MC 01458/	PPYM/I/2	AMA-SUDIRMAN 1023					
	No.	Branch	No. Kontrak	Nama Nasabah		INSENTIF SPV			Total		
	1	0241 - CIANJUR-JUANDA	024122213252	SUPYAN SAURI	TAX	17000023367-LUKI MUNAJAT-SPV		2,103,358	9,103,358.00		
					TAX		+				
F					TAX		+				
Г	H			1	TAX						
			ĺ		TAX						
]]	TAX						
Ξ]	TAX						
					TAX					<u>^</u>	
Ē	H			1	TAX						
			1		TAX				Í		
]	TAX						
					TAX						
			ļ	 	TAX						
	Select A							Amount :	9,103,358.00	Ť I	
						Çlose		Unit :	1		
-					জ	na rotar : 1 a,100,00	0.00	1 3,10	0,000,00		
eas	_instpro	oses_sap				Clear Screen Pro	cess Contir	m <u>C</u> los	8		
senti	if				0241-CIANJU	200712345-5	SUPER USE	R MOJOKERT 30-M	AR-2023		

Gambar 3.2. Contoh Detail Dealer dari Program dalam bentuk Oracle

Di gambar 3.2, di jelaskan lebih lanjut program Proses Insentif di mana user dapat klik Detail Dealer dari list yang tersedia, lalu bisa klik tombol TAX di gambar tersebut sehingga keluar Modal dari TAX tersebut.

PROSES INSENTIF							
Jenis Kendaraan		Jenis	Komisi				
	v						~
Object Type		Perio	de Pen	gajuan			
	¥						~
Object Brand		Tgl P	PD				
	~			📇 s/d		=	
Status		Deal	er				
	Ť						
		Pili	h Deale	r			Pilih
				Preview		Final	A
Proposal	Dealer		Unit	Amount	Unit	Amount	Aksi
01458/PPYM/II/2023	000832-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01459/PPYM/II/2023	000833-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01460/PPYM/II/2023	000834-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01461/PPVM/II/2023							
01401/1111/1/2023	000835-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01462/PPYM/II/2023	000835-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN 000836-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1	9,103,358 9,103,358	1 1	9,103,358 9,103,358	Detail Dealer
01462/PPYM/II/2023 01463/PPYM/II/2023	000835-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN 000836-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN 000837-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN		1 1 1	9,103,358 9,103,358 9,103,358	1 1 1	9,103,358 9,103,358 9,103,358	Detail Dealer Detail Dealer Detail Dealer

3.4.1 Hasil Implementasi

Gambar 3.3. Hasil Implementasi Proses Insentif dalam bentuk Web App

Pada Gambar 3.3, ditampilkan halaman Proses Insentif dimana user bisa memilih Jenis Kendaraan, Object Type, Object Brand, Status, Jenis Komisi, Periode Pengajuan, Tanggal PPD dan Dealer. Lalu user bisa klik tombol Display untuk menampilkan setiap Dealer di dalam filter.

100832-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN									
Branch	No.Kontrak	Nasabah	Intensif SPV	Intensif SCS	Owner F				
0240- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103.358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7.000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
i241- lianjur- uanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103,358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
242- ianjur- uanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103,358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
243- ianjur- uanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103.358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
i244- lianjur- uanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103.358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
245- ianjur- Janda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103,358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7.000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
246- ianjur- uanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2.103.358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7.000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				
247-	01234567890	Supyan	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 18000009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih Pilih				

Gambar 3.4. Hasil Implementasi Detail Dealer dalam bentuk Web App

Pada Gambar 3.4, setelah dealer berhasil di tampilkan dan di klik tombol Detail Dealer, maka akan masuk ke halaman Detail Dealer di mana data Branch, No.Kontrak, Nasabah Intensif SPV, Intensif SCS, dan Owner akan di tampilkan, Tombol TAX bisa di klik untuk menampilkan modal lebih lanjut seperti pada Gambar 3.5.

Branch	No.Kontrak	Nasabah	Intensif SPV		Intensif SCS			Owner		F
0240- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-:	Pilih Dealer),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0241- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-:	OCode ONama),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0242- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-:	Code N	Nama	Aksi),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0243- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-	000861 N 000862 N	Maju Jaya Sejahtera Maju Jaya Makmur	Pilih),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0244- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-	000863 N 000864 N	Maju Jaya Abadi Maju Jaya Subur	Pilih),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0245- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-	000865 N	Лаји Jaya Pelangi	Pilih),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0246- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-			Close Search),000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0247- Cianjur- Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SF	^v Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULI	FIKOR-SCS Pilih 7,000	0,000	Pilih	170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1

UN Gambar 3.5. Modal Detail Dealer TAS MULTIMEDIA NUSANTARA

3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan

Selama pengerjaan proyek ini, terdapat beberapa kendala yang ditemukan adalah sebagai berikut:

- 1. Framework VUE 2 yang digunakan telah EOL(*End of Life*) dan tidak bisa di update lagi dari pihak resmi pengembang Framework.
- 2. Framework terbaru dari pihak resmi yang dikenal dengan VUE 3 belum stabil untuk dipakai.
- 3. Dikarenakan Framework VUE telah diupdate ke versi 3, maka dokumentasi VUE telah di ubah dan sebagian plugin tidak cocok lagi dengan versi yang lama.

