

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.

A large, light blue watermark logo of Universitas Multimedia Nusantara (UMMN) is centered on the page. It features a circular emblem with a stylized building or staircase pattern inside, and the letters 'UMMN' in a bold, sans-serif font below it.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

3.3 Uraian Pelaksanaan Magang

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

Minggu Ke -	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 :

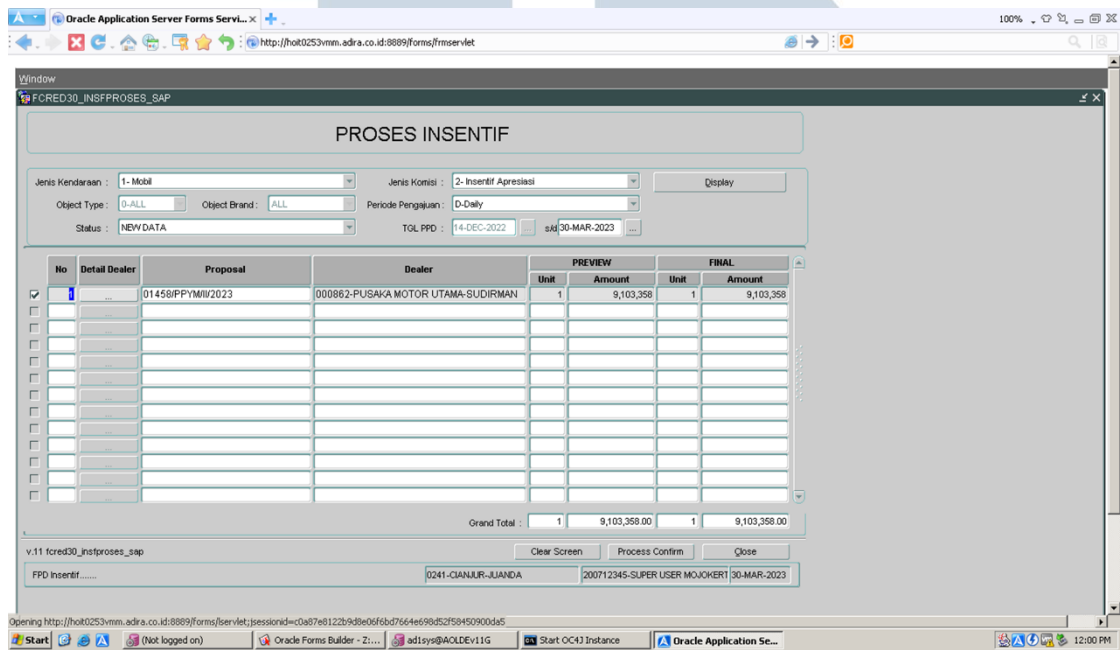
1. Visual Studio Code : Text Editor
2. Node.js : Localhost
3. Vue 2 : Framework
4. Brave : Browser

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



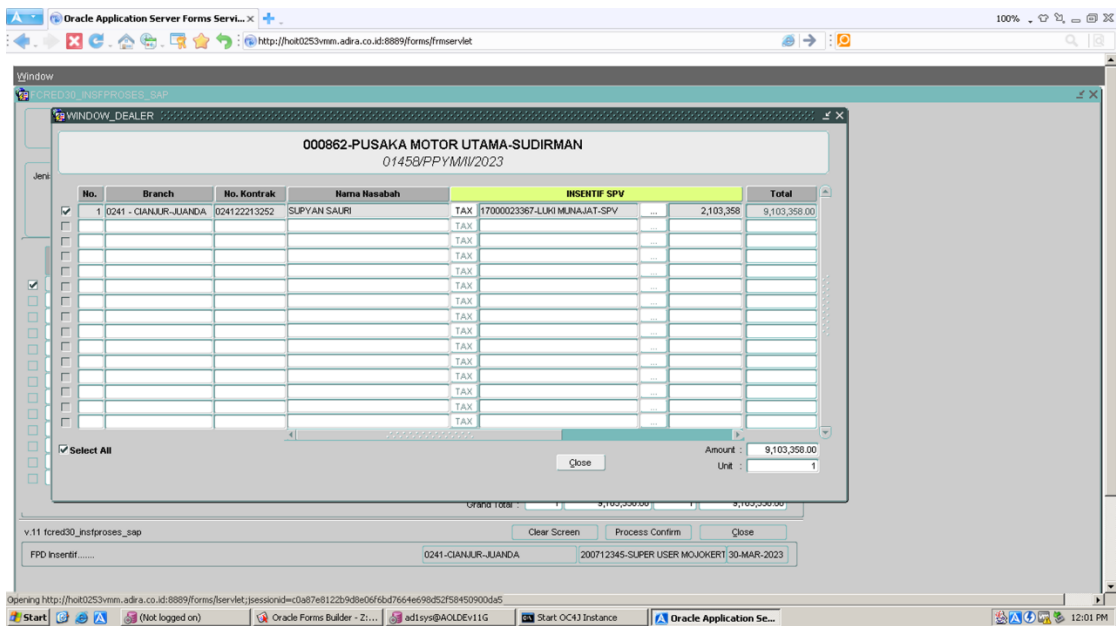
3.4 Contoh dan Template Program



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



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.

3.4.1 Hasil Implementasi

PROSES INSENTIF

Jenis Kendaraan

Object Type

Object Brand

Status

Jenis Komisi

Periode Pengajuan

Tgl PPD

Dealer

Pilih Dealer Pilih

ADIRA FINANCE

DISPLAY

Proposal	Dealer	Preview		Final		Aksi
		Unit	Amount	Unit	Amount	
01458/PPYMM/II/2023	000832-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01459/PPYMM/II/2023	000833-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01460/PPYMM/II/2023	000834-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01461/PPYMM/II/2023	000835-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01462/PPYMM/II/2023	000836-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer
01463/PPYMM/II/2023	000837-PUSAKA MOTOR UTAMA-SUDIRMAN	1	9,103,358	1	9,103,358	Detail Dealer

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.

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 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0241-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0242-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0243-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0244-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0245-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0246-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1
0247-Cianjur-Juanda	01234567890	Supyan Saudi	Tax 170000233670-LUKI MUNAJAT-SPV Pilih 2,103,358	Pilih 1800009225-NUR JULFIKOR-SCS Pilih 7,000,000	Pilih 170000233670-LUKI MUNAJAT -OWNER Pilih	Pilih 1

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.

Code	Nama	Aksi
000861	Maju Jaya Sejahtera	Pilih
000862	Maju Jaya Makmur	Pilih
000863	Maju Jaya Abadi	Pilih
000864	Maju Jaya Subur	Pilih
000865	Maju Jaya Pelangi	Pilih

Gambar 3.5. Modal Detail Dealer

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.

