

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya zaman, tidak dapat dipungkiri sudah banyak yang berkembang banyak yaitu salah satunya perkembangan teknologi informasi. Semakin berkembangnya teknologi, tentu perkembangannya dapat mempengaruhi dalam pertumbuhan ekonomi. Semakin berkembangnya teknologi tersebut tentu perusahaan wajib meningkatkan kualitasnya seiring perkembangan zaman agar dapat beradaptasi dengan teknologi.

Menurut Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1998 tentang perbankan atas Undang - Undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang perbankan menyatakan bahwa, Bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak[1].

Dalam menghimpun dana, bank tentu memerlukan data pribadi dari nasabah yang terdaftar di bank tersebut. Nasabah adalah orang yang menggunakan jasa bank[1]. Data tersebut dapat berupa dokumen penting seperti data diri, latar belakang pekerjaan, dan lain - lain. Berdasarkan peraturan bank Indonesia pasal 30, Penyelenggara wajib menjaga kerahasiaan dan keamanan data dan/atau informasi Konsumen[2]. Oleh karena itu, semakin berkembangnya teknologi tentu bank wajib meningkatkan kualitas dan keamanan dalam penyimpanan data nasabah karena dalam peraturan bank Indonesia wajib untuk menjaga kerahasiaan data nasabah. Cara penyimpanan data nasabah tersebut tentu menggunakan teknologi agar dapat memudahkan bank dalam penyimpanannya.

Ada masalah yang terjadi sehingga diperlukan dibuatnya aplikasi ini yaitu ingin adanya perubahan dalam penggunaan aplikasi yang sebelumnya *Desktop* diubah menjadi aplikasi *website*. Kemudian masalah yang kedua yaitu dalam menyimpan data nasabah, Bank biasanya menyimpan *Customer ID* berdasarkan nomor rekening. Dalam kesempatan praktik kerja magang ini dirancang sebuah aplikasi *website* beserta API agar penyimpanan data nasabah dikembangkan menjadi berdasarkan nomor CIF(*Customer Information File*) sehingga jika seseorang memiliki banyak nomor rekening, tetap merujuk pada satu nomor CIF(*Customer Information File*). Tentu dengan cara tersebut pengguna hanya perlu mencari satu nomor

CIF (*Customer Information File*) tidak lagi mencari berdasarkan nomor rekening.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari praktik kerja magang adalah untuk menuangkan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan dan mengimplementasikan ilmu tersebut ke dalam dunia kerja agar dapat bermanfaat bagi masyarakat dan juga menambah pengalamannya. Tujuan dari praktik kerja magang ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi Vision Sign yang berguna untuk perekaman data nasabah berdasarkan nomor CIF(*Customer Information File*) dengan proses transaksi dilakukan via API.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu Pelaksanaan kerja magang yang dilakukan selama 6 bulan dimulai dari tanggal 10 Januari 2022 hingga 10 Juni 2022. Prosedur pelaksanaan kerja magang dilakukan di kantor PT Multipolar Technology yang berlokasi di Ruko Cyberpark Lippo Karawaci. Karena pada saat ini sedang masa pandemi, diadakan pembagian jadwal WFO(*Work From Office*) dan WFH(*Work From Home*) dimana pada tanggal ganjil akan dilakukan WFH dan pada tanggal genap akan dilakukan WFO. Jam kerja yang dilaksanakan yaitu Setiap hari Senin hingga Jumat pukul 8.30 WIB hingga 17.30 dengan jam istirahat di pukul 12.00 WIB hingga 13.00 WIB sehingga total jam kerja 8 jam.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA