

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

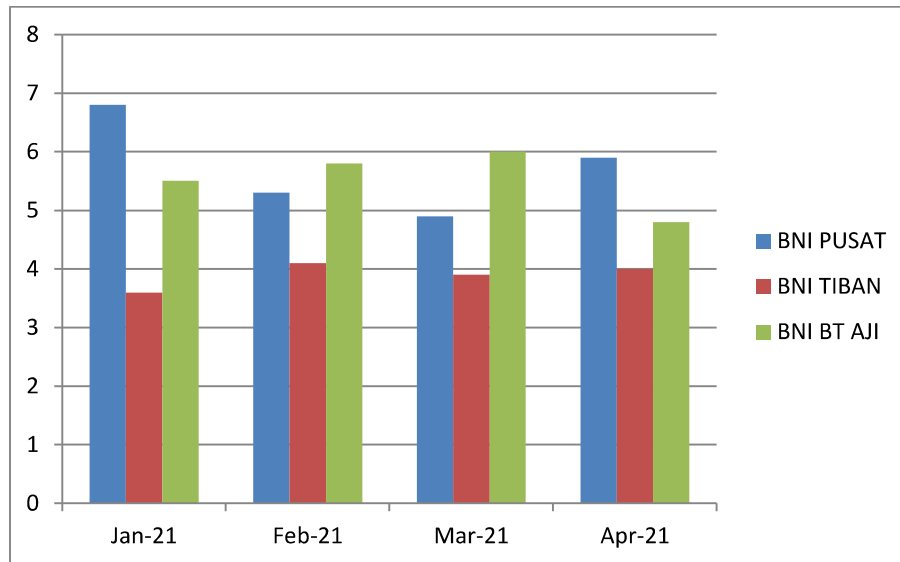
PT Bank Negara Indonesia adalah salah Bank tertua dalam sejarah republik Indonesia yang merupakan bank milik pemerintah. Bank BNI ini berdiri tanggal 5 Juli 1946 dan pada saat ini BNI sudah memiliki 1.076 kantor di seluruh Indonesia dan beberapa kantor cabang yang berdiri diluar negeri. Perbankan mempunyai tujuan yaitu untuk menunjang dalam pembangunan dan peningkatan pertumbuhan ekonomi dalam meningkatkan kesejahteraan rakyat yang tertuang dalam Undang-Undang Tahun 1998 Nomor 10. Berdasarkan tujuan tersebut perbankan di Indonesia harus memenuhi kewajiban dan fungsinya secara memadai berdasarkan prinsip ekonomi kerakyatan. Adapun permasalahan yang sering terjadi adalah apabila permintaan barang yang terlalu banyak dari berbagai *outlet* mengakibatkan banyaknya tumpukan kertas permintaan yang disimpan dan akan dilaporkan kepada pimpinan sebagai transaksi keluar masuknya barang pada gudang. Yang mengakibatkan kehilangan informasi dan data, sehingga mempengaruhi kelengkapan laporan akhir. Dengan kejadian tersebut maka karyawan yang bertanggung jawab dengan situasi gudang harus menyimpan bukti dari permintaan barang keluar dan bukti laporan barang yang masuk dengan baik agar laporan sesuai dengan situasi yang sedang terjadi.

Menurut (Agusvianto, 2017) Di era seperti sekarang ini teknologi komputer menjadi suatu keharusan dalam mengembangkan bidang usaha. Teknologi

Komputer saat ini telah banyak mengubah manusia dalam menyelesaikan semua pekerjaan. Sebagai pengguna teknologi, masyarakat dapat memanfaatkan teknologi dan teknik yang akan berkembang selanjutnya, sehingga generasi penerus tidak tertinggal dalam memanfaatkan teknologi yang telah jauh berkembang.

Sejalan dengan (Hakim, Sakuroh, & Awaludin, 2019) Kehadiran teknologi komputer ditengah masyarakat khususnya Indonesia telah terbukti dengan banyaknya penggunaan komputer pada instansi pemerintah maupun perusahaan swasta sudah memanfaatkan teknologi pc ini yang dilengkapi dengan aplikasi yang bisa membantu pekerjaan lebih efisien dan efektif.

Perkembangan teknologi yang pesat dapat mempengaruhi cara kerja secara individual dan sistematis, terutama di bidang perbankan, dan teknologi bisa memangkas pengeluaran yang lumayan signifikan. Teknologi bisa digunakan sebagai perlengkapan memantau kegiatan yang terjadi di dalam perusahaan yaitu memantau transaksi stok barang yang tersedia didalam gudang. Gudang adalah salah satu bagian penting dalam berbisnis dan berfungsi sebagai tempat penyimpanan, baik barang yang baru maupun barang yang sudah lama. Jika dilihat secara fungsional ditemukan bahwa permintaan suatu *item inventaris* mingguan sangat tinggi, hampir terdapat puluhan bahkan ratusan pergantian barang masuk dan keluar sehingga diperlukan adanya bantuan dari teknologi informasi yang mendukung proses yang sedang berjalan.



Sebuah grafik pengelolaan data Barang tahun 2021

Berdasarkan permasalahan yang ada pada BNI cabang Batam tersebut, maka penulis tertarik membuat sebuah penelitian judul skripsi yaitu “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada Gudang PT.BANK NEGARA INDONESIA (PERSERO) TBK”.

1.2 Identifikasi Masalah

Dalam Penelitian di BNI Batam, Dikemukakan hal yang menjadi identifikasi masalah antara lain:

1. Belum memiliki system informasi persediaan stok barang pada BNI Batam.
2. Belum memiliki penyimpanan data yang baik sehingga menyulitkan dalam proses pencarian data.

3. Sistem yang lama masih manual dalam pencatatan persediaan stok barang sehingga menyulitkan dalam hal penyediaan informasi jika sewaktu-waktu dibutuhkan.

1.3 Pembatasan Masalah

Penulis membatasi masalah yang dibahas Agar pembahasan bisa tersusun dengan lurus dan tidak melenceng dari fokus permasalahan, sehingga penulis membatasi permasalahan menjadi:

1. Penelitian system informasi persediaan stok barang meliputi ATK dilakukan pada BNI cabang Batam.
2. Sistem informasi persediaan stok barang ini menggunakan bahasa pemrograman web dan media penyimpanan *MySql*.
3. Jumlah data ATK yang dipakai adalah Jumlah ATK Bank Bni cabang Batam selama 3 Bulan terakhir.

1.4 Perumusan Masalah

Dari diuraikan dalam penjelasan diatas , maka penulis merumuskan antara lain:

1. Bagaimana menemukan permasalahan system informasi persediaan stok barang pada gudang BNI Batam?
2. Bagaimana merancang atau mendisain disain (*usecase*) permasalahan yang di dapat tentang system informasi persediaan stok barang pada gudang BNI Batam ?

3. Bagaimana membangun system informasi (pemrograman) persediaan stok barang pada gudang BNI Batam ?
4. Bagaimana mengintegrasikan system informasi tersebut meliputi penyimpanan data sehingga menghasilkan informasi yang tepat sesuai sasaran?

1.5 Tujuan Penelitian

Agar penelitian ini dapat tercapai sebagai mana mestinya, penulis merumuskan beberapa tujuan yaitu:

1. Dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada Bank BNI Batam tentang *system* informasi Gudang.
2. Untuk memudahkan dalam membangun *system* informasi persediaan stok barang pada gudang BNI Batam.
3. Untuk memudahkan dalam mengintegrasikan data sehingga memberikan informasi tepat sasaran.
4. Untuk memudahkan dalam pengelolaan data-data persediaan Stok Barang Bank Bni Batam.

1.6 Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini, harapan penulis memberikan hasil yang bermanfaat untuk banyak hal, antara lain:

1.6.1 Manfaat Teoritis

Manfaat teoritis dalam penelitian yang penulis buat ini adalah antara lain:

1. Penelitian ini diharapkan bisa mengasung sebagai bahan dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi khususnya yang berkaitan dengan Sistem informasi persediaan stok barang pada Gudang BNI Batam.
2. Sebagai referensi bagi peneliti lain dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi persediaan stok barang pada gudang.

1.6.2 Manfaat Praktis

Penulis menemukan hal yang didapat serta dapat memberikan manfaat antara lain:

1. Hasil penelitian ini akan sangat membantu peneliti dalam memahami lebih baik bagaimana membuat system informasi persediaan barang di gudang BNI Batam menggunakan bahasa pemrograman PHP5 yang terhubung secara langsung dengan *MYSQL*.
2. Bagi BNI Batam hasil dari penelitian ini dapat menunjang kegiatan dalam mengelola persediaan stok barang pada gudang.
3. Bagi peneliti lain yaitu sebagai bahan referensi dalam perancangan *system* informasi persediaan stok barang.