

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi secara pesat memunculkan istilah revolusi industri 4.0 dimana perkembangannya terjadi pada seluruh sektor kegiatan di Indonesia, salah satunya adalah sektor perbankan. Perkembangan teknologi yang bergerak seiring bertambahnya waktu memunculkan variasi kemudahan dalam sektor perbankan yang dikenal sebagai *Digital Bank*. *Digital Bank* adalah kegiatan perbankan yang sebagian dan atau seluruhnya dilakukan secara digital atau melalui internet. Mulai dari pembukaan rekening tabungan hingga kegiatan transaksi serta penutupannya dilakukan secara *online* tanpa harus mendatangi kantor bank terkait. Merujuk pada Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 12/PJOK.03/2021 *digital bank* adalah layanan perbankan elektronik yang ditujukan untuk dapat maksimal dalam pemanfaatan data nasabah sebagai upaya memberikan pelayanan lebih cepat dan mudah sesuai dengan kebutuhan serta dapat dilakukan secara mandiri oleh nasabah dengan tetap memperhatikan keamanannya. *Digital Bank* menjadi salah satu bukti keikutsertaan sektor perbankan Indonesia atas cepatnya perkembangan teknologi yang menguasai berbagai aspek pada kehidupan sehari-hari.

Perkembangan teknologi memberi kemudahan dalam pengolahan data yang semula dilakukan secara manual saat ini dapat dilakukan secara otomatis. Kemudahan dalam melakukan kegiatan perbankan akibat pengaruh perkembangan teknologi memunculkan opini mengenai *Digital Banking*. Finder.com memproyeksikan peningkatan pengguna bank digital sebanyak 748 juta pada tahun 2026, hal ini dijelaskan berdasarkan data pada tahun 2021 dimana orang dewasa yang menggunakan bank digital mencapai 25% atau setara 47.722.913 orang (Databoks.id 2021)

PT Bank SUMUT KC Kabanjahe dalam kegiatan operasionalnya, mengeluarkan biaya-biaya yang sudah dianggarkan demi kelancaran dan kemajuannya. Pencatatan pengeluaran biaya-biaya atas inventori berupa kebutuhan rumah tangga dan kebutuhan lainnya pada bagian operasional ini dilakukan dengan tujuan untuk melaporkan jumlah pengeluaran serta memastikan apakah realisasi penggunaan biaya sesuai dengan apa yang dianggarkan atau melebihi *budget* yang sudah ditentukan.

PT Bank SUMUT merupakan salah satu bank yang ikut serta menerapkan penggunaan teknologi dalam kegiatan operasionalnya sehari-hari. Sejak revolusi industri dimulai pada tahun 2011, PT Bank SUMUT mulai merancang keikutsertaannya atas perkembangan teknologi, sehingga pada tahun 2017 PT Bank SUMUT menetapkan penggunaan Aplikasi PASTI sebagai media pencatatan inventori dan aset tetap perusahaan. Berfokus pada KC Kabanjahe, kegiatan pencatatan akuntansi yang semula dilakukan secara manual di beberapa divisi, kini seluruhnya sudah menerapkan konsep digitalisasi dimana seluruh kegiatannya berbasis komputerisasi.

Aplikasi PASTI adalah aplikasi pencatatan inventori dan biaya-biaya yang dikembangkan secara mandiri oleh PT Bank SUMUT. Aplikasi PASTI menjadi bentuk implementasi *Digital Bank* 4.0 dan mempermudah seluruh kegiatan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPI.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.

pencatatan pada PT Bank SUMUT terkhusus pada KC Kabanjahe. Berdasarkan informasi yang telah dipaparkan diatas, penulis bertujuan menjelaskan peran Aplikasi PASTI dalam pencatatan inventori dan aset tetap sebagai keikutsertaan sektor perbankan dalam revolusi industri 4.0 sehingga penulis menjadikan aplikasi ini sebagai objek penelitian dalam penyusunan tugas akhir dengan judul “Implementasi Aplikasi PASTI dalam pencatatan inventori dan aset tetap pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan, maka permasalahan yang akan dibahas adalah:

1. Bagaimana kebijakan PT Bank SUMUT KC Kabanjahe atas penggunaan aplikasi PASTI dalam pencatatan inventori dan aset tetap pada Pt bank SUMUT KC Kabanjahe?
2. Bagian apa saja yang terkait atas penggunaan aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe?
3. Apa saja dokumen yang digunakan pada aplikasi PASTI dalam melakukan pencatatan atas inventori dan aset tetap pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe?
4. Bagaimana alur *flowchart* pada penggunaan aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe?
5. Bagaimana prosedur pencatatan inventori dan aset tetap dalam aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe?
6. Bagaimana proses pengendalian internal dalam penggunaan aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe?

1.3 Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir dengan judul “Implementasi Aplikasi PASTI dalam pencatatan inventori dan aset tetap pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe” adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan pengaruh perkembangan teknologi pada sektor perbankan serta bentuk implementasinya berupa aplikasi PASTI
2. Menjelaskan fungsi-fungsi terkait dalam penggunaan Aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe.
3. Menjelaskan dokumen-dokumen apa saja yang dibutuhkan dalam proses pencatatan pada aplikasi PASTI
4. Menjelaskan alir *flowchart* pada proses pencatatan dalam aplikasi PASTI
5. Menjelaskan prosedur pencatatan inventori dan aset tetap dalam aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe
6. Menjelaskan pengendalian aplikasi atas penggunaan aplikasi PASTI pada PT Bank SUMUT KC Kabanjahe.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian tugas akhir ini adalah:

1. Manfaat bagi penulis
Hasil dari laporan akhir ini dapat menambah ilmu pengetahuan serta wawasan bagi penulis serta dapat diterapkan pada kegiatan lapangan untuk mengetahui bagaimana sistem akuntansi pada aplikasi PASTI
2. Manfaat bagi perusahaan
Hasil dari laporan akhir ini dapat menjadi salah satu referensi dalam pengembangan aplikasi PASTI di masa depan untuk kemajuan PT Bank SUMUT terkhusus pada KC Kabanjahe
- Manfaat bagi institusi
Hasil dari laporan tugas akhir ini diharapkan dapat menambah referensi hasil penelitian pada perpustakaan serta dapat menambah wawasan bagi mahasiswa dalam institusi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.