

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengelola data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintah dan merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan. Teknologi ini menggunakan seperangkat komputer untuk mengelola data, sistem jaringan menghubungkan satu komputer dengan komputer yang lainnya sesuai dengan kebutuhan, dan teknologi telekomunikasi digunakan agar data dapat disebar dan diakses secara global (Jogiyanto, 2017).

Dalam bisnis percetakan adalah aktifitas usaha untuk mencari keuntungan dengan menyediakan percetakan yang dibutuhkan oleh pelanggan, beberapa bisnis menyediakan alat seperti kertas banner dan kertas foto dipercetakan untuk menyediakan kebutuhan dalam percetakan sehingga dapat memberikan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan pada pengusaha percetakan. Dalam pengusaha percetakan di Dita Center adalah suatu pengusaha dalam mencetak suatu gambar yang diinginkan oleh konsumen khususnya dalam bidang cetak banner dan foto. Selain membuka jasa cetak gambar Dita Center memberikan pelayanan kepada konsumen untuk jasa fotocopy dan Dita Center melayani penjualan yaitu aksesoris untuk kebutuhan sekolah dan konsumen lainnya. Pelayanan dan informasi yang cepat dan akurat dapat memberikan kesesuaian dalam suatu kebutuhan yang sudah menjadi ketetapan dalam dunia bisnis salah satunya pada percetakan. Dita Center adalah sebuah percetakan yang bergerak dibidang jasa pembuatan percetakan digital dan ATK. Selama ini Dita Center masih menggunakan sistem konvensional dalam mencatat, menyusun dan menyimpan data-data yang dimiliki, percetakan Dita Center seperti mencatat transaksi pemesanan yang dilakukan oleh konsumen, menulis pada selembar kertas dan nota sebagai bukti pembelian. Pada pengusaha percetakan Dita Center merupakan salah satu usaha dibidang percetakan untuk mencetak gambar yang sudah didesain dan gambar yang sudah didesain dapat dicetak dengan menggunakan sesuai kebutuhan seperti cetak foto. Dita center pada saat ini memiliki permasalahan dalam sistem pengolahan data keuangan yang pada saat ini masih

menggunakan secara manual untuk mengelola data-data keuangan, dengan menggunakan secara manual membuat petugas kesulitan untuk mengolah data-data keuangan di percetakan tanpa adanya database, dampak menggunakan pencatatan secara manual ini mengakibatkan banyak kesalahan dalam mengolah data keuangan seperti data pemasukan dan data pengeluaran. Dengan adanya dampak tersebut dalam pengolahan data keuangan sangat tidak efisien dan tidak detail sehingga membuat kerugian pada usaha percetakan Dita Center, dimana data-data pemasukan dan pengeluaran tentu tidak akurat dalam pengolahan data keuangan, oleh karena itu percetakan Dita Center membutuhkan suatu sistem baru yang dapat memudahkan dalam pengolahan data keuangan di percetakan.

Pada permasalahan yang ada dalam pengolahan data keuangan dipercetakan Dita Center pada saat ini membutuhkan suatu sistem aplikasi baru yang dapat memudahkan dalam mengelola data-data keuangan, dengan adanya penelitian ini, peneliti mengusulkan suatu sistem baru yang dapat menyelesaikan permasalahan yang telah dihadapi oleh percetakan Dita Center dengan sistem Aplikasi yaitu *"Sistem Aplikasi Pengolahan Data Keuangan Di Percetakan Dita Center Berbasis Framework Django"*. Dengan menggunakan sistem aplikasi ini perusahaan percetakan dapat dengan mudah untuk mengelola data-data keuangan yang sudah terhubung dengan sistem database.

1.1 Rumusan Masalah

Pada rumusan masalah ini bagaimana membuat *"Sistem Aplikasi Pengolahan Data Keuangan Di Percetakan Dita Center Berbasis Framework Django"* yang efektif dan efisien.

1.2 Tujuan Penelitian

Pada tujuan penelitian dipercetakan Dita Center yaitu untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi dipercetakan, dan peneliti akan merancang suatu sistem aplikasi baru yang dapat memudahkan bagi percetakan untuk mengelola data keuangan sehingga dengan menggunakan sistem aplikasi ini percetakan mendapatkan hasil pengolahan data secara efisien dan detail dalam keuangannya.

1.3 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah menambahkan wawasan kepada peneliti dengan adanya suatu penelitian dipercetakan, sehingga peneliti dapat memecahkan permasalahan dan mengetahui bagaimana sistem yang ada dipercetakan dan manfaat penelitian ini terdapat dua manfaat yaitu kepada peneliti dan kepada percetakan Dita Center sebagai berikut:

1. Manfaat bagi peneliti
 - a) Memberikan wawasan dalam menyelesaikan permasalahan pada pengusaha.
 - b) Mendapatkan pengetahuan bagaimana untuk mengatur keuangan.
 - c) Memperoleh keuntungan dalam menyelesaikan skripsi atau TA.
2. Manfaat bagi percetakan
 - a) Mendapatkan suatu sistem aplikasi yang dapat memudahkan dalam pendataan keuangan.
 - b) Mendapatkan sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan pada Dita Center.
3. Manfaat bagi fakultas
 - a) Mendapatkan suatu informasi penting dalam permasalahan keuangan di Dita Center.
 - b) Mendapatkan suatu sistem aplikasi sebagai acuan pada fakultas mengenai sistem keuangan.
 - c) Memperoleh modul skripsi pada penelitian saat ini.

1.4 Batasan Masalah

Dalam batasan masalah dimana peneliti telah melakukan penelitian pada percetakan di Dita Center dan peneliti menemukan permasalahan yang harus diselesaikan, peneliti akan membatasi permasalahan pada saat ini memiliki masalah terdiri data pemasukan dan data pengeluaran keuangan.