

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin cepat di era sekarang ini mendorong kita untuk melakukan inovasi di setiap aspek kehidupan (Pradhana, Saputro, & Maulindar, 2021). Dengan adanya sebuah perkembangan teknologi dan perkembangan suatu sistem informasi tentunya dapat membantu kegiatan akan menjadi lebih mudah untuk dilakukan dan untuk menghemat waktu dalam suatu pekerjaan sehingga menjadi suatu kebutuhan pokok bagi manusia (Widianto & Kurniadi, 2021). Salah satu perkembangan teknologi informasi dalam dunia bisnis yaitu pemanfaatan sistem informasi pengolahan dana kas (Jauhari, Huda, & Oktaria, 2018).

Sistem informasi pengolahan dana kas adalah suatu catatan yang dibuat untuk melaksanakan kegiatan penerimaan maupun pengeluaran uang kas dari penjualan tunai atau dari piutang yang siap dan bebas digunakan untuk kegiatan umum perusahaan (Dwita Sari, Estiyanti, & Ardyanti, 2020). Karena banyaknya penerimaan dan pengeluaran dana kas serta untuk mengantisipasi kehilangan data yang sering dialami *Car Wash Hazen*, maka dari itu dengan adanya Sistem informasi pengolahan dana kas pada *Car Wash Hazen* ini, maka pengolahan data laporan Dana Kas menjadi lebih cepat dan efisien (Jauhari, Huda, & Oktaria, 2018). *Car Wash Hazen* merupakan bisnis atau usaha yang menawarkan jasa cuci mobil maupun kendaraan lainnya yang beralamat di Jl. Lintas Sumatra No. 53 Yukum Jaya, Kecamatan Terbanggi Besar, Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung. Setelah penulis melakukan wawancara kepada bapak Yoga, selaku

Pemilik *Car Wash Hazen*, beliau menyampaikan bahwa bisnis miliknya ini perlu adanya peningkatan pelayanan karena di era sekarang teknologi dirasa sangatlah berkembang pesat dan *Car Wash Hazen* merupakan bisnis atau usaha yang masih melakukan pencatatan keuangan secara manual. Secara garis besar sumber pendapatan *Car Wash Hazen* bersumber dari dana yang masuk dari orang yang membeli jasa dari *Car Wash Hazen* itu sendiri. Penerimaan dana tersebut akan diolah untuk memperlancar proses kegiatan bisnis *Car Wash Hazen*. Namun pada *Car Wash Hazen* belum memiliki sistem pengolahan Keuangan secara *online* ataupun sistem yang dapat mempermudah pengolahan dana agar lebih cepat dan efisien karena banyaknya dana yang masuk atau keluar untuk dicatat. Untuk memecahkan masalah yang dipaparkan diatas, peneliti akan meninjau kembali literasi-literasi yang memiliki permasalahan yang serupa dengan pengolahan Dana *Car Wash Hazen*, penulis akan meninjau 2 literasi yang dapat dilihat pada paragraf dibawah ini.

Literasi yang pertama yang ditinjau dari (Tuti Harita & Muhammad Panjaitan, 2020) yang memiliki permasalahan yaitu dalam pengolahan transaksi *customer* yang masih menggunakan cara manual dalam pengolahan, perhitungan dana yang masuk, bahkan mencari data keuangan yang masuk, maka peneliti pada literasi ini membuat sistem komputerisasi yang dapat mengelola dana yang berguna untuk admin atau pemilik *Car Wash Hazen* menginputkan data, mencari data dan membuat laporan secara mudah dan cepat. Literasi kedua akan ditinjau dari (Sihaloho, Ilat, & Suwetja, 2022), yang memiliki masalah serupa yaitu belum adanya sistem komputerisasi yang dapat mengelola pemasukan dan pengeluaran dana kas untuk proses kegiatan operasional perusahaan sehingga pembuatan

laporan keuangan menjadi tidak *real time* atau lambat sehingga peneliti pada literasi ini mengembangkan sistem informasi pengolahan dana kas yang membantu dalam pembuatan laporan secara cepat dan mudah.

Berdasarkan pemaparan umum, masalah dan peninjauan penelitian sebelumnya maka peneliti akan mengembangkan sistem informasi pengolahan dana masuk dan keluar dana kas pada *Car Wash Hazen* yang dapat membantu mempermudah pengguna dalam mengelola data keuangan sehingga membuat proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat, mudah dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan dari permasalahan yang ada yaitu bagaimana menerapkan sistem informasi pengolahan dana kas menggunakan metode *waterfall* yang dapat membantu proses pencatatan dan pengolahan dana kas pada *Car Wash Hazen*.

1.3 Tujuan Penelitian

Dari Penelitian ini penulis memiliki tujuan untuk membangun sistem informasi sistem informasi pengolahan dana kas menggunakan metode *waterfall* yang dapat membantu membantu proses pencatatan dan pengolahan dana kas pada *Car Wash Hazen*.

1.4 Batasan Masalah

Memperhatikan identifikasi masalah dan rumusan masalah diatas, maka penulis merasa perlu untuk memberikan batasan masalah yang bertujuan mengarahkan secara lebih jelas permasalahan pokok yang akan dibahas. Adapun batasan-batasan masalahnya yaitu :

- 1) Pada proses pengelolaan dana kas hanya mengelola penerimaan dan pengeluaran kas.
- 2) Yang ikut terlibat dalam sistem internal hanya admin atau pemilik *Car Wash* Hasen.
- 3) Sistem akan dikembangkan dengan berbasis *website*.
- 4) Sistem akan dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan *Javascript* serta *Mysql* sebagai *database*-nya.

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memiliki manfaat sebagai berikut:

- 1) Secara Teoritis

Penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian di masa yang akan datang dan penelitian ini dapat memberikan kontribusi pengetahuan untuk pengembangan ilmu sistem informasi.

- 2) Secara Praktis

- a. Bagi *Car Wash* Hasen

Penelitian ini dapat memberikan alternatif dalam penggunaan pengolahan dana kas agar menjadi lebih akurat dan efisien.

- b. Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat mengembangkan cara berpikir peneliti dan sebagai bekal untuk menjadi pengembang sistem informasi di masa yang akan datang.