

BABI PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi komputer, merupakan hal yang sangat penting dan sangat bermanfaat. Salah satu teknologi komputer yang berkembang adalah teknologi internet. Teknologi sangat berpengaruh besar dalam banyak aspek kehidupan sehingga dalam perkembangannya masyarakat selalu membutuhkan teknologi (Oktarina, 2022). Pengelolaan data banyak yang dilakukan menggunakan teknologi informasi pun semakin berkembang sejalan dengan meningkatnya kebutuhan pengguna, salah satunya menggunakan komputer yang berfungsi sebagai alat untuk mengelola data, sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan dari berbagai bidang dalam suatu perusahaan dapat dikomputerisasikan (Fitriyana and Sucipto, 2020). Oleh sebab itu memanfaatkan teknologi informasi yang berbasis internet akan memungkinkan suatu perusahaan tetap bertahan dan berkembang pesat sesuai dengan keadaan jaman dan teknologi yang berkembang. Teknologi informasi berbasis komputer sangat dibutuhkan dalam perkembangan dunia bisnis dan industri untuk mempercepat dan mempermudah pekerjaan, terutama informasi yang cepat dan akurat serta proses pengolahan informasi juga penting untuk menjadikan informasi tersebut lebih berguna salah satunya dalam pengelolaan data deposito (Epriadi, 2022)

Rizki Golf Driving Range adalah tempat latihan memukul (*driving range*) yang memberikan fasilitas sesuai kebutuhan pengunjung yang beralamatkan di Jl. Pramuka No.27, Kemiling Permai Bandar Lampung (Yusuf, 2023). Berdasarkan

observasi yang dilakukan pada Rizki Golf Driving Range terdapat sistem yang dilakukan secara manual yaitu pengelolaan dana *deposit* bola golf. Proses pengelolaan data tersebut masih menggunakan buku besar dan member harus datang langsung ke Rizki Golf Driving Range untuk melakukan dana *deposit* serta perhitungannya masih dikerjakan secara konvensional dengan menggunakan alat bantu kalkulator dan data di simpan dalam bentuk arsip (Yusuf, 2023). Dengan demikian terdapat kendala dalam proses pengolahan data yaitu kesalahan dalam perhitungan dan pencatatan data tabungan, lama dalam pencarian data *deposit*, serta belum adanya laporan *deposit* murid sesuai periode dikarenakan masih menggunakan buku laporan. Begitupun pada proses pemesanan golf masih dilakukan secara manual menggunakan nota dan pelanggan harus datang langsung ke Rizki Golf Driving Range sehingga cukup membuang waktu dalam proses pemesanan.

Solusi dari penelitian ini maka akan dibangun sistem informasi pengelolaan *deposit* bola golf pada Rizki Golf Driving Range berbasis web. Sistem ini bertujuan untuk mengelola dan membangun sistem *deposit* berbasis web, sehingga dapat membantu dalam mengelola data *deposit* dan member juga tidak harus datang langsung ke Rizki Golf Driving Range untuk melakukan proses pemesanan serta menghasilkan laporan secara periode sesuai dengan kebutuhan. Dengan adanya sistem ini sehingga pihak Rizki Golf Driving Range diharapkan untuk lebih diuntungkan karena *costumer* akan lebih merasa aman dan nyaman untuk menjadi member *deposit* dan dengan semakin banyak nya member maka akan semakin mudah untuk meningkatkan penjualan setiap bulannya.

Penelitian sebelumnya telah banyak yang membahas tentang sistem *deposit/deposito*. Penelitian Pertama yaitu Analisa dan Pengembangan Aplikasi Sentralisasi *Cash Deposit Machine* (Feizal 2018). Penelitian kedua tentang pengelolaan *deposito* di lakukan analisis dan diimplementasikan untuk jangka panjang nasabah yang dibuat sesuai hukum ekonomi syariah pada Bank Syariah (Mulyadi, 2021). Penelitian ketiga yaitu pengelolaan *deposito* dijadikan keputusan untuk membuat simulasi *kredit* dan *deposito* dengan membangun sistem pakar yang ada pada PT.BPR Kintamas Mitra Dana (Ricki and Putri, 2020). Penelitian keempat tentang pengelolaan *deposit* dibangun dengan sistem elektronik untuk mengembangkan pengelolaan *deposit* pada Serah Simpan Karya Elektronik (Wahyudi *et al.*, 2018). Penelitian kelima meneliti tentang Sistem Penjaminan Simpanan (*Deposit Insurance System*) Pada Industri Perbankan Indonesia (Sjafruddin, 2019).

Pada penelitian yang telah dipaparkan sebelumnya menghasilkan tahapan dalam pengelolaan data *deposit* sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan. Dengan beberapa perbedaan dalam penelitian ini yaitu menggunakan sistem yang bisa melihat sisa *deposit* per member dan informasi lengkap mengenai dana *deposit* yang dilakukan secara *online*. Penelitian ini juga di bangun dengan menggunakan metode XP (*Exteme Programming*) dengan keuntungan dari perusahaan yaitu pengerjaan sistem lebih cepat dan juga menjadi alternatif jika ada perubahan sistem tanpa harus merubah semua dari awal.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah penelitian ini telah diuraikan pada latar belakang yang, maka didapat beberapa masalah yaitu :

- 1) Bagaimana membantu karyawan dalam proses melakukan pengelolaan data *deposit* pada Rizki Golf Driving Range?
- 2) Bagaimana mengelola data *booking* pada Rizki Golf Driving Range?
- 3) Bagaimana membangun sistem berbasis *Website* pada Rizki Golf Driving Range?

1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang diusulkan adalah sebagai berikut :

- 1) Sistem yang dibangun hanya membahas pengelolaan data *deposit*
- 2) Sistem yang dibangun akan menampilkan proses pembokongan golf.
- 3) Metode yang digunakan adalah pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *extreme programming*

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang diusulkan adalah sebagai berikut :

- 1) Membantu karyawan dalam proses melakukan pengelolaan data *deposit* pada Rizki Golf Driving Range
- 2) Mengelola data *booking* secara cepat pada Rizki Golf Driving Range
- 3) Membangun sistem informasi pengelolaan *deposit* bola golf pada Rizki Golf Driving Range berbasis web.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Membantu karyawan dalam mengelola data *deposit* secara lengkap
- 2) Mmepermudah member untuk melakukan proses *deposit* dan *booking*
- 3) Menghasilkan laporan sesuai dengan kebutuhan Rizki Golf Driving Range.