

INTISARI

Rizki Golf Driving Range adalah tempat latihan memukul (*driving range*) yang memberikan fasilitas sesuai kebutuhan pengunjung, 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. metode pengembangan *extreme programming* dan akan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai *database*. Sistem ini akan diuji menggunakan ISO 25010. Hasil penelitian ini adalah 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*.. Hasil pengujian ISO 25010 yang telah dilakukan dengan melibatkan 10 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **91.72%**.

Kata Kunci :Sistem Informasi, Deposit, *Extreme Programming*, PHP, ISO 25010.

ABSTRAK

Rizki Golf Driving Range is a driving range that provides facilities according to the needs of visitors, there is a system that is done manually, namely managing golf ball deposit funds. The data management process still uses ledgers and members must come directly to the Rizki Golf Driving Range to make deposits and the calculations are still done conventionally using a calculator and the data is stored in archive form. extreme programming development method and will be implemented using the PHP programming language and MySQL as the database. This system will be tested using ISO 25010. The results of this study are the stages in managing deposit data so that it can assist in decision making. With several differences in this study, namely using a system that can see the remaining deposits per member and complete information about deposit funds made online. with a total average of 91.72%.

Keywords : *Information System, Deposit, Extreme Programming, PHP, ISO 25010.*