

# **RANCANG BANGUN *FRONT-END* APLIKASI RESEPSIONIS BERBASIS *WEBSITE* PADA *GYM DE PERKASA***

Oleh

**Marta Santra Wijaya**

## **RINGKASAN**

Seorang resepsionis memiliki tanggung jawab utama dalam menyambut pengunjung atau tamu serta memberikan informasi yang sesuai ketika diperlukan. Resepsionis adalah individu pertama yang berinteraksi dengan semua tamu, menjadikan peran seorang resepsionis memiliki signifikansi yang besar. Resepsionis biasanya mencatat data-data pengunjung diatas kertas secara langsung. Seiring perkembangan zaman yang semakin maju kegiatan yang dikerjakan seorang resepsionis tidak hanya dilakukan dengan cara ditulis langsung, tetapi juga menggunakan sistem aplikasi yang mempermudah tugas seorang resepsionis. Pendataan yang masih dilakukan dengan cara ditulis langsung tersebut memiliki kelemahan diantaranya adalah tidak efisiennya waktu, menghasilkan ketidakakuratan data dan menyebabkan kesalahan pencatatan data. Permasalahan lain yang timbul yaitu kemungkinan data rusak dan hilang. Penulis melihat kondisi tersebut dengan membuat aplikasi resepsionis berbasis *website*. Tujuan aplikasi ini salah satunya mengurangi kelemahan yang disebutkan serta memudahkan seorang resepsionis dalam mengelola data sehingga lebih efisiennya waktu dan mengurangi kemungkinan data rusak dan hilang. Aplikasi ini dilengkapi dengan *scan qr code* sehingga memudahkan resepsionis dalam mendata pengunjung. Penulis mengangkat judul tugas akhir “Rancang Bangun *Front-end* Aplikasi Resepsionis Berbasis *Website* Pada *Gym DE PERKASA*”. Aplikasi ini dibangun menggunakan *framework bootstrap* dengan memanfaatkan bahasa pemrograman seperti *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript*. Aplikasi ini dikembangkan dengan metode pengembangan *Rapid Application Development (RAD)*. Hasil tugas akhir ini sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pekerjaan seorang resepsionis.