

Proposal Proyek Perangkat Lunak

untuk

Aplikasi Berbasis Web “AYO TENIS”



Disusun Oleh :

Kevin Pratama - A11.2019.11656

Reza Hashfi Hawari - A11.2019.11694

Denaz Fathan Ernasthan - A11.2019.12318

Dwiki Arliansyah - A11.2019.12351

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

TEKNIK INFORMATIKA

TAHUN 2022

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan sumber informasi dari seluruh media, ternyata media internet untuk saat ini sangat digemari oleh masyarakat atau pelaku bisnis. Informasi yang didapat selain cepat, akurat juga dapat digunakan dan diperoleh dimana saja. Pengguna internet saat ini dapat melakukan pembelian dan penjualan secara online. Melalui informasi yang didapat langsung dan juga dapat juga bertransaksi secara langsung. Fasilitas provider untuk mengakses internet juga semakin banyak, selain dengan telepon rumah, handphone, juga melalui jaringan server/warnet. Ini membuktikan bahwa masyarakat semakin tidak mau disibukan dengan keterbatasan waktu dan kesempatan untuk melihat informasi.

Sedangkan saat ini olahraga menjadi salah satu kegiatan yang banyak dilakukan oleh masyarakat. Salah satunya adalah tenis, banyak orang yang bermain tenis yang membutuhkan lapangan dalam melakukan latihannya. Dikarenakan sulitnya akses dalam melakukan sewa lapangan maka dibutuhkan suatu aplikasi agar orang yang akan bermain tenis dapat mencari informasi mengenai tempat untuk bermain tenis dan dapat melakukan penyewaan lapangan. Selain itu untuk pemain pemula terkadang masih membutuhkan kehadiran pelatih, sedangkan mencari pelatih itu bukan hal yang mudah. Oleh karena itu dibutuhkan pula aplikasi untuk membantu pemain dalam mendapatkan pelatih. Dengan segala fasilitas yang dapat diakses dengan mudah tersebut, pemain dapat dengan mudah melakukan latihannya.

B. Permasalahan

Aplikasi "Ayo Tenis" merupakan aplikasi yang menampilkan informasi lokasi - lokasi lapangan tennis terdekat. Sebagian besar masyarakat yang ingin bermain tenis merasa bingung tentang bagaimana cara untuk menyewa sebuah lapangan tenis serta tidak mengetahui lokasi - lokasi lapangan tenis yang dapat disewa di sekitar. Oleh karena itu, dengan adanya aplikasi "Ayo Tenis" diharapkan dapat membantu masyarakat dalam melakukan pemesanan lapangan tenis terdekat tanpa harus datang ke lokasi tersebut.

Adapun masalah yang dialami oleh pemain tenis jika tidak menggunakan aplikasi tersebut:

- Sulitnya mencari informasi mengenai lapangan tenis yang tersedia.
- Sulitnya melakukan pemesanan lapangan sebelum berlatih.
- Sulitnya mencari pelatih yang bersedia membantu.

Untuk menyelesaikan masalah tersebut berikut merupakan manfaat yang dapat dirasakan pengguna jika menggunakan aplikasi “Ayo Tenis” :

- Pengguna dapat mencari informasi mengenai lapangan tenis yang ada di Indonesia beserta review, harga, dan alamat lengkap lapangan tersebut.
- Pengguna dapat melakukan pemesanan lapangan berdasarkan harga per jam beberapa hari sebelumnya.
- Pengguna dapat melakukan pemesanan pelatih bersamaan dengan pemesanan lapangan.