Nama : M Arif Mardhavi NPM : 20081010202

Kelas: Riset Informatika C

## Rancang Bangun Fitness Consultant Apps berbasis web dengan menggunakan Metode Prototype & Blackbox.

Judul: Rancang Bangun Fitness Consultant Apps berbasis web dengan menggunakan Metode Prototype & Blackbox.

## 1. Mengidentifikasi persoalan praktis yang perlu diselesaikan dalam penelitian tersebut.

- Bagaimana kita dapat menciptakan sebuah aplikasi berbasis web yang mempermudah akses masyarakat umum dan pelatih kebugaran terhadap layanan konsultasi kebugaran secara daring?
- Bagaimana kita dapat memastikan bahwa prototipe aplikasi yang dibangun tidak hanya berfungsi dengan baik tetapi juga efektif dalam menyediakan konsultasi kebugaran yang berkualitas?
- Bagaimana pengguna mengalami penggunaan aplikasi ini? Apakah aplikasi ini mudah digunakan? Apakah pengguna merasa puas dengan layanan yang diberikan?

## 2. Merumuskan beberapa "research questions" yang menjadi fokus penelitian.

- Bagaimana membangun prototipe aplikasi berbasis web untuk layanan konsultasi kebugaran yang dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat umum dan pelatih kebugaran?
- Bagaimana menguji fungsionalitas dan efektivitas prototipe aplikasi konsultasi kebugaran yang dibangun? Apakah aplikasi ini dapat memberikan hasil yang memuaskan dalam penyediaan layanan konsultasi kebugaran?
- Bagaimana pengalaman pengguna dalam menggunakan aplikasi ini? Apakah aplikasi ini user-friendly? Bagaimana tingkat kepuasan pengguna terhadap layanan konsultasi kebugaran yang diberikan melalui aplikasi?

## 3. Teori yang mempunyai keterkaitan dengan topik yang telah diidentifikasi.

- Metode Pengembangan Prototipe
- Analisis Pengguna
- metode pengujian blackbox