

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Politeknik Negeri Bengkalis sebagai salah satu Politeknik Negeri Pertama di Provinsi Riau dan juga sebagai lembaga pendidikan vokasi unggulan di wilayah Bengkalis khususnya, telah mengalami perkembangan signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Seiring dengan peningkatan jumlah mahasiswa dan kegiatan akademik dan social yang semakin meningkat, kebutuhan akan fasilitas pendukung yang memadai juga ikut bertambah. Salah satu fasilitas yang menjadi kebutuhan adalah Gedung Gelanggang Olahraga (GOR).

Selain sebagai tempat Olahraga Indoor, GOR juga dapat berfungsi sebagai tempat penyelenggaraan event-event kampus, seperti Pekan Kegiatan Mahasiswa (PKM), Sosialisasi, Tabligh Akbar Bahkan Acara Wisuda bisa di lakukan di dalam Gedung Olahraga ini. Kehadiran GOR dilingkungan kampus bukan hanya memberikan sarana untuk aktivitas olahraga bagi Mahasiswa/I saja, tetapi juga menciptakan lingkungan yang mendukung kesehatan dan kebugaran bagi seluruh civitas akademis Kampus Politeknik Negeri Bengkalis.

Maka oleh sebab itu, perencanaan dan pembangunan GOR yang optimal menjadi sangat penting bagi Mahasiswa/I guna mendukung visi dan misi Politeknik Negeri Bengkalis dalam menciptakan lingkungan belajar yang berdaya saing. Mengingat pentingnya perencanaan GOR bagi Politeknik Negeri Bengkalis, maka penyusunan proposal ini diharapkan dapat menjadi langkah awal dalam mewujudkan fasilitas olahraga yang memadai dan berdaya saing, serta berkontribusi positif bagi mahasiswa, lembaga, dan masyarakat Bengkalis.

Dalam merencanakan Gedung Gelanggang Olahraga (GOR) yang berkelanjutan, Kampus Politeknik Negeri Bengkalis dapat menjadi contoh bagi lembaga pendidikan lainnya, mendorong kesadaran akan keberlanjutan dikalangan mahasiswa, staff dan masyarakat disekitaran kampus. Dengan

demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan landasan bagi perencanaan dan pembangunan masa depan yang berkelanjutan di Politeknik Negeri Bengkalis.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan diatas maka ditentukan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Desain gambar 2D Gedung Gelanggang Olahraga Politeknik Negeri Bengkalis?
2. Bagaimana Desain gambar 3D Gedung Gelanggang Olahraga Politeknik Negeri Bengkalis?
3. Bagaimana Vidio Animasi Gedung Gelanggang Olahraga Politeknik Negeri Bengkalis?

## **1.3 TUJUAN PENULISAN**

Tujuan dari Perencanaan Gedung Olahraga (GOR) di Kampus Politeknik Negeri Bengkalis adalah:

1. Menghasilkan konsep desain perancangan Gedung Gelanggang Olahraga (GOR) di Kampus Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Menghasilkan gambar perencanaan arsitektur, denah, tampak, potongan, detail arsitektur, dan visual 3d + animasi.

## **1.4 BATASAN MASALAH**

Dengan adanya beberapa keterbatasan, maka untuk mencapai hasil dari tugas akhir yang maksimal perlu dilakukan beberapa pembatasan masalah, yaitu:

1. Penelitian tugas akhir ini mencakup konsep perencanaan arsitektur
2. Gambar yg dihasilkan merupakan gambar arsitektur (denah, tampak, potongan, detail arsitektur, dan visual 3d + animasi)
3. Fokus utama pada penelitian ini adalah pada perencanaan awal, bukan pada rehabilitasi atau evaluasi pasca penyelesaian.

4. Tidak merencanakan schedule pelaksanaan dan rencana anggaran biaya.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah dalam pembahasan dan uraian lebih terperinci, maka laporan ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut ini:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan ini berisi latar belakang perencanaan, rumusan masalah, tujuan perencanaan, manfaat perencanaan, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Berisi tentang kajian-kajian sebelumnya, dasar teori dan kerangka pemikiran.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi alat dan bahan, tahapan penelitian, diagram alir, teknik pengumpulan dan analisis data, jadwal pelaksanaan (*Schedule*), dan perkiraan biaya.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan hasil dan pelaporan dari perencanaan. Seperti Tinjauan analisis kawasan perencanaan, konsep perencanaan dan pembahasan.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berisi tentang pernyataan singkat yang diuraikan dari hasil perencanaan dan saran untuk perencanaan selanjutnya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Berisi daftar literature yang diperlukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

### **LAMPIRAN**

Berisi lampiran-lampiran penunjang dari Tugas Akhir