

PERANCANGAN *SPORT CENTER* TIPE B DI KABUPATEN SINJAI, SULAWESI SELATAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR *ECO-FRIENDLY*

Nama Mahasiswa : A. Nur Anisa Aprilia.R
NIM : 15211001
Dosen Pembimbing Utama : Sherlia, S.T., M.Eng

ABSTRAK

Olahraga merupakan aktivitas fisik yang direncanakan untuk meningkatkan kesehatan dan aspek sosial. Namun, tingkat partisipasi masyarakat Indonesia dalam berolahraga masih rendah, yaitu 30,93% pada tahun 2022. Di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan, kondisi ini diperburuk oleh minimnya fasilitas olahraga yang layak, seperti Stadion Andi Bintang dan Kolam Renang Sinjai yang mengalami kerusakan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, direncanakan pembangunan *Sport Center* Tipe B sesuai Peraturan Daerah dan visi pemerintah setempat. *Sport Center* ini tidak hanya berfungsi sebagai sarana olahraga, tetapi juga sebagai ruang publik yang aman, nyaman, dan representatif. Perancangan menggunakan pendekatan Arsitektur *Eco-Friendly* dengan tujuan menciptakan fasilitas yang ramah lingkungan, efisien dalam penggunaan energi dan air, serta memanfaatkan material berkelanjutan. Pendekatan ini diharapkan meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pelestarian lingkungan sekaligus menjadi contoh pengembangan fasilitas publik yang berkelanjutan. Metode yang digunakan adalah metode perancangan sistematis meliputi analisis dan sintesis. Tahap analisis dilakukan untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna dan konteks perancangan, sedangkan sintesis merumuskan konsep desain sesuai prinsip *Eco-Friendly*. Hasilnya berupa rancangan *Sport Center* Tipe B yang memenuhi standar fasilitas olahraga tingkat kabupaten, mengakomodasi berbagai cabang olahraga, dan menerapkan prinsip *Eco-Friendly*. Rancangan ini diharapkan dapat meningkatkan partisipasi olahraga masyarakat Sinjai.

Kata Kunci : *Eco-Friendly*, Kabupaten Sinjai, Keberlanjutan, *Sport Center*, Tipe B