

ABSTRAK

Kata Kunci: Muhammadiyah, Sport Center, Arsitektur Modern

Berdasarkan tinjauan lapangan beberapa tempat olahraga muhammadiyah sangat terbatas dari segi jumlah dan fasilitas yang kurang memadai. Masyarakat Muhammadiyah membutuhkan wadah yang ideal untuk melakukan olahraga sebagai kegiatan jasmani untuk memelihara kesehatan dan kebugaran tubuh. Oleh karena itu perlu dilakukan perencanaan Muhammadiyah sport center sebagai pusat kegiatan keolahragaan bagi masyarakat muhammadiyah. Untuk mendapatkan konsep yang ideal, maka dilakukan survei lokasi dan studi literatur tentang tempat olahraga dengan tema arsitektur modern atau studi kasus dengan bangunan sejenis di beberapa tempat. Hasil desain telah dilaksanakan dengan menghasilkan gambar desain dengan luas kurang lebih 39 ha, menerapkan konsep modern yang dapat menampilkan aplikasi modern dan masa kini pada bangunan. Muhammadiyah Sport Center ini memiliki enam gedung yaitu gedung olahraga diantaranya batminton, futsal, tennis lapangan, basketball, volley dan sepak takraw. Dengan adanya bangunan ini, maka kebutuhan pegiat olahraga akan terpenuhi.