

## ABSTRAK

Latar belakang dari pemilihan judul Tugas Akhir ini disebabkan kebutuhan para atlet dan pemain bulutangkis di Jatim (Surabaya), yaitu untuk meningkatkan dan mempertahankan prestasi olahraga bulutangkis yang telah dicapai selama ini, memerlukan tempat pembinaan dan latihan bulutangkis yang memadai.

Dalam perencanaan gedung bulutangkis dilakukan penelitian meliputi kondisi potensi lingkungan di jalan Kertajaya Indah Timur dekat areal KONI dengan segala permasalahan yang ada. Selain itu direncanakan pula fasilitas-fasilitas yang berkaitan dengan peningkatan prestasi, teknik permainan bulutangkis serta fisik pemain yaitu dengan disediakan gedung latihan dan pertandingan bulutangkis, fitness room, running track, trim trails dan lain-lain. Untuk memudahkan para pemain / atlet baik dari dalam atau luar Surabaya berlatih, maka disediakan asrama atlet. Dengan adanya gedung bulutangkis ini diharapkan dapat menjadi kebanggaan tersendiri bagi masyarakat Surabaya pada khususnya dan masyarakat Indonesia pada umumnya, karena meskipun gedung pertandingan ini untuk skala regional, tapi tidak menutup kemungkinan untuk pertandingan Internasional.

Sebagai perbandingan dilakukan studi banding pada gedung bulutangkis Suryanaga, Wisma, Senayan Jakarta dan GOR Jatidiri-Karangrejo Semarang.

Kesimpulannya, diperlukan pusat pembinaan dan latihan bulutangkis di Surabaya, dengan lokasi di jalan Kertajaya Indah Timur dekat areal KONI yang sesuai dengan " Sport Venues " dikawasan Sukolilo (Master Plan Surabaya tahun 2000)