

## ABSTRAK

**Jibo.Awwalul 2022, Perancangan Gedung olahraga kemantren di paciran.**

Dosen pembimbing Mimin Aminah Yusuf S.T, M.Ars (1) Yayuk Sri Rahayu, S.T, M.T (2)

**Kata Kunci :** Perancangan,*Gedung olahraga kemantren, Green Architecture.*

Indonesia adalah negara kepulauan terbesar di dunia yang terletak di Asia Tenggara. Jumlah pulau yang dimiliki oleh Indonesia adalah sebanyak 17.508 pulau dengan keseluruhan luas wilayahnya adalah sebesar 1,904,569 km<sup>2</sup>

Sebagai Negara Kepulauan Terbesar di dunia, Indonesia juga merupakan salah satu negara yang memiliki garis pantai terpanjang di dunia. Olahraga di Indonesia sangat populer baik dari aspek partisipasi maupun antusias penontonnya. Beberapa olahraga yang paling populer di negara Indonesia adalah bulu tangkis, sepak bola, bola voli, bola basket, dan pencak silat asli Indonesia.

Perancangan kali ini menggunakan tema *Green Architecture* yang berfokus pada arsitektur yang ramah lingkungan. Beberapa point pentingnya seperti meminimalisasi konsumsi sumberdaya alam, efisiensi energi, penggunaan air yang bijak dan berkelanjutan dan material nonpolusi serta daur ulang.dan Perancangan ini menggunakan tema *Green Architecture* untuk mengurangi suhu yang terlalu panas dan mengurangi kelembapan karena tanah disekitar tapak adalah batu kapur.

Di harapkan *perancangan gedung olahraga kemantren di paciran dengan tema green architecture bisa menjadi wadah masyarakat kemantren dan sekitarnya*

Utuk kegiatan berolahraga.untuk penerapan green architecture akan menjadi sebuah obyek baru di kemantren tempat yang nyaman,aman dan indah./