

TUGAS AKHIR S1
LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
NO : 06024554/ARS/2024

FASILITAS REKREASI UNTUK KEBUGARAN
JASMANI DI SURABAYA

Oleh :

Jerry Julio Sutanto

NRP: B12200038

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2024

NO: 06024554/ARS/2024

**FASILITAS REKREASI UNTUK KEBUGARAN
JASMANI DI SURABAYA**

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Oleh :

Jerry Julio Sutanto

NRP: B12200038

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2024

LEMBAR PENGESAHAN
Laporan Perancangan Arsitektur

FASILITAS REKREASI UNTUK KEBUGARAN
JASMANI DI SURABAYA

Oleh:

Jerry Julio Sutanto NRP: B12200038

Diterima Oleh:

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 1 Juli 2024

Pembimbing Utama:



Luciana Kristanto, S.T., M.T.
NIP : 03001

Pembimbing Pendamping:



Ir. Nugroho Susilo, M.Bdg.Sc.
NIP : 81004



Ir. Riduan Sukardi, M.T.
NIP : 84017



Rully Damayanti, ST, M.Art, Ph.D.
NIP : 98034



Ketua Program Studi:

Dr. Feny Elsiana, S.T, M.T.
NIP: 14015

1. LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda-tangan dibawah ini, saya:

Nama : Jerry Julio Sutanto

NRP : B12200038

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **Fasilitas Rekreasi untuk Kebugaran Jasmani di Surabaya** beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, pengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Jerry Julio Sutanto)

2. SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda-tangan dibawah ini, saya:

Nama : Jerry Julio Sutanto

NRP : B12200038

Menyatakan bahwa karya tugas akhir yang saya buat adalah asli/tidak plagiat dari hasil karya orang lain. Apabila kemudian hari terbukti bahwa karya tugas akhir saya tidak asli/plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan/kebijakan yang diterapkan.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Jerry Julio Sutanto)

3. KATA PENGANTAR

Ucapan puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya selama penulis membuat hingga menyelesaikan Laporan Perancangan Arsitektur sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Adapun membuat dan menyelesaikan Tugas Akhir adalah salah satu syarat untuk kelulusan dan mendapatkan gelar sarjana strata satu Program Studi Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra. Laporan perancangan ini merupakan pertanggungjawaban penulis dari desain proyek Tugas Akhir yang berjudul “Fasilitas Rekreasi untuk Kebugaran Jasmani di Surabaya” yang merupakan perancangan untuk meningkatkan aktivitas fisik di Surabaya yang dikembangkan dengan pendekatan bioklimatik agar mengurangi masalah iklim yang ada di Surabaya sehingga aktivitas fisik di dalam bangunan dapat berjalan dengan baik.

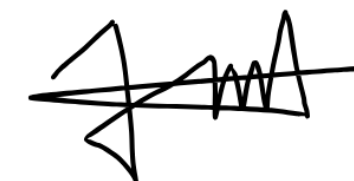
Dengan ini penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tidak lupa penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu terwujudnya Laporan Perancangan Arsitektur ini antara lain, kepada:

4. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menyertai selama proses pembuatan Tugas Akhir
5. Ibu Luciana Kristanto, S.T., M.T. selaku pembimbing utama yang telah meluangkan banyak waktu, memberi saran, kritik, serta dukungan moral selama pengerjaan tugas akhir.
6. Bapak Ir. Nugroho Susilo, M.Bdg.Sc, Ir. Riduan Sukardi, M.T. dan Ibu Rully Damayanti, ST, M.Art, Ph.D. selaku pembimbing pendamping yang juga telah memberi saran, kritik, serta membangun selama jalannya pengerjaan tugas akhir.
7. Ibu Feny Elsiana, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra Surabaya.
8. Bapak Bram Michael Wayne, S.T., M.Ars. juga selaku Koordinator Tugas Akhir Periode 90
9. Teman Teman Selama Tugas Akhir periode 90 yang saling mendukung, memberi saran, kritik, bertukar pikiran dan pengalaman yang mengesankan selama empat tahun perkuliahan hingga proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala petunjuk, kritik, dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat menunjang penulis untuk berkembang kedepannya.

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan perancangan Tugas Akhir ini. Semoga proyek Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat besar bagi para pembaca. Terima kasih. Tuhan memberkati.

Surabaya, 1 Juli 2024



Jerry Julio Sutanto