PERANCANGAN WORKING SPACE, PERPUSTAKAAN, DAN CAFE, MENGGUNAKAN KONSEP GREEN BIULDING DI KOTA BENGKULU

SKRIPSI JALUR PROFESIONAL REGULER

disusun oleh:

Talita Juliana Matondang

19.84.0216

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2023

JALUR REGULER PROFESIONAL

PERANCANGAN WORKING SPACE, PERPUSTAKAAN, DAN CAFE, MENGGUNAKAN KONSEP GREEN BIULDING DI KOTA BENGKULU

SKRIPSI JALUR PROFESIONAL REGULER

untuk memenuhi Sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Arsitektur

disusun oleh:
Talita Juliana Matondang
19.84.0216

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2023

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN WORKING SPACE, PERPUSTAKAAN, DAN CAFE, MENGGUNAKAN KONSEP GREEN BIULDING DI KOTA BENGKULU

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Talita Juliana Matondang
19.84.0216

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 5 Juni 2023

Dosen Pembimbing,

Ani Hastuti Arthasari, ST., M.Sc
NIK. 190302340

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN WORKING SPACE, PERPUSTAKAAN, DAN CAFE, MENGGUNAKAN KONSEP GREEN BIULDING DI KOTA BENGKULU

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Talita Juliana Matondang

19.84.0216

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Mei 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji	Tanda Tangan
Rhisa Aidilla Suprapto, ST, M.Sc **NIK. 190302309**	
Prasetyo Febriarto, ST, M.Sc **NIK. 190302301**	
Ani Hastuti Arthasari, S.T., M.Sc **NIK. 190302340**	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur
Tanggal 5 Juni 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Sudarmawan, ST., M.T.
NIK. 190302035

PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Talita Juliana Matondang

NIM : 19.84.0216

Dengan ini menyatakan bahwa hasil karya Studio Proyek Akhir Arsitektur yang mencakup Buku Konsep Perancangan Arsitektur (KPA) dan Gambar Rancangan yang berjudul : PERANCANGAN WORKING SPACE, PERPUSTAKAAN, DAN CAFE, MENGGUNAKAN KONSEP GREEN BIULDING DI KOTA BENGKULU merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam KPA ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi Pendidikan tinggi manapun dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan, bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya yang mencakup Konsep Perancangan Arsitektur (Skripsi) dan Gambar Rancangan ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta dengan membatalkan gelar dan ijazah yang telah saya peroleh dan akan saya kembalikan kepada Universitas Amikom Yogyakarta. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dengan segenap kesadaran dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 6 Juni 2023

Talita Juliana Matondang

NIM. 19.84.0216

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL…… ii

PERSETUJUAN ……. iii

PENGESAHAN …….. iv

PERNYATAAN …….. v

DAFTAR ISI ……... vi

DESKRIPSI PROYEK ……..... vii

DESAIN REPORT …….. ix

DESKRIPSI PROYEK

Abstrak

Tempat kerja adalah setiap ruangan atau lapangan, baik terbuka maupun tertutup, dapat dipindahkan atau tetap, di mana terdapat pekerja yang bekerja atau sering dimasuki oleh orang yang bekerja untuk suatu usaha dan terdapat sumber atau sumber bahaya. Dalam proses pelaksanaan tugas yang diberikan menurut survei yang dilakukan 8 dari 10 mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi menganggap membutuhkan tempat yang tenang dan mudah untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan dan meningkatkan produktivitas masyarakat, namun di Kota Bengkulu masih minimnya bangunan yang mampu menampung masyarakat. Dari permasalahan tersebut maka saya merancang suatu bangunan multifungsi yang ditujukan untuk menampung masyarakat guna menunjang dan meningkatkan produktivitas masyarakat. Bangunan multifungsi ini dirancang dengan menggunakan konsep Green Building yang menjadikan pengguna dan lingkungan sebagai pedoman dalam perancangan dan konstruksi bangunan serta sesuai dengan standar lingkungan. Perancangan dengan konsep Green Building ini ditujukan untuk perencanaan arsitektural yang berupaya meminimalisir berbagai dampak buruk yang ditimbulkan dari pembangunan bagi manusia dan lingkungan sekitarnya. Bangunan multifungsi ini dirancang memiliki 3 fungsi yaitu perpustakaan, ruang kerja, dan juga kafe. Dari fungsi-fungsi yang diterapkan, masing-masing disesuaikan dengan kebutuhan tempat kerja bangunan itu sendiri.

Kata Kunci : Bangunan Multi Fungsi, Bangunan Hijau, Ruang Kerja,

Perpustakaaan

Abstract

A workplace is any room or field, whether open or closed, movable or permanent, where there are workers who work or are often entered by people working for a business and where there are sources or sources of danger. In the process of carrying out the assignments given according to a survey conducted 8 out of 10 students from various tertiary institutions thought they needed a quiet place and an easy place to obtain the information needed to complete work and increase community productivity, but in Bengkulu City it is still minimal buildings that can accommodate the community. From this problem, I designed a multifunctional building intended to accommodate the community to support and increase the productivity of the community. This multifunctional building is designed using the Green Building concept which makes users and the environment a guide in the design and construction of buildings and by standards with environmental standards. The design using the Green Building concept is intended for architectural planning that seeks to minimize the various adrse impacts that arise from development for humans and the surrounding environment. This multifunctional building is designed to have 3 functions, namely a library, working space, and also a cafe. Of the functions that are implemented, each is adjusted to the needs of the workplace the building itself

Keyword : Mix-Building, Green Biulding, Working Space, Library