

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

PERANCANGAN RUMAH SUSUN DI KECAMATAN DUMBO RAYA

Oleh

Fiki Paputungan

NIM. 551 410 018

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

DOSEN PEMBIMBING I



Satar Saman, ST., MT.
NIP : 19681130 200312 1 001

DOSEN PEMBIMBING II



Muh. Rijal Syukri, ST., M.Si
NIP : 19771213 200801 1 006

Megetahui,
Ketua Jurusan Teknik Arsitektur
Fakultas teknik
Universitas Negeri Gorontalo



Elvie F. Mokodongan, ST., MT
NIP. 19800602 200501 2 001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PROYEK : TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA
TEKNIK ARSITEKTUR

JUDUL : PERANCANGAN RUMAH SUSUN
DI KECAMATAN DUMBO RAYA

PENYUSUN : FIKY PAPUTUNGAN

NIM : 551 410 018

PERIODE UJIAN : 24 AGUSTUS 2017

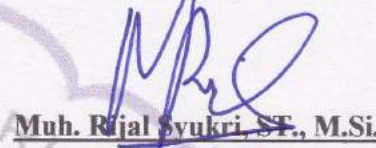
Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II


Satar Saman, ST., MT.

NIP : 19681130 200312 1 001


Muh. Rijal Syukri, ST., M.Si.

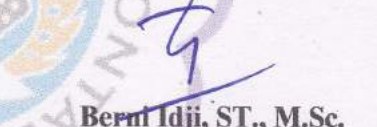
NIP : 19771213 200801 1 001

DOSEN PENGUJI I

DOSEN PENGUJI II


Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.

NIP : 1978205 200812 2 003

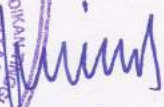

Berni Idji, ST., M.Sc.

NIP : 19681010 200312 1 001

Mengetahui,

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**




Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

NIP : 19730416 200112 1 001

Fiki Papatungan 2017, Perancangan Rumah Susun di Kecamatan Dumbo Raya, Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Satar Saman, ST., M.Sc dan Pembimbing II Muh. Rijal Syukri, ST., M.Si

INTISARI

Rumah susun adalah bangunan gedung bertingkat yang dibangun dalam suatu lingkungan yang terbagi dalam bagian-bagian yang distrukturkan secara fungsional, baik dalam arah horizontal maupun vertikal dan merupakan satuan-satuan yang masing-masing dapat dimiliki dan digunakan secara terpisah, terutama untuk tempat hunian yang dilengkapi dengan bagian bersama, benda bersama, dan tanah bersama. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah rumah susun yang ada di Kota Gorontalo dengan konsep arsitektur modern. Arsitektur modern sendiri lebih berprinsip pada tradisi fungsional atau lebih cenderung pada pemikiran struktur dari pada unsur-unsur lainnya atau lebih mengutamakan fungsi dalam menentukan bentuk, ukuran dan bahan., oleh karenanya dengan merancang rumah susun yang ada di gorontalo dengan konsep ini, memberikan pemanfaatan yang efisien bagi pengguna tetap (penghuni) dan pengguna tidak tetap (tamu) terhadap bangunan dari rumah susun namun juga menghadirkan kenyamanan. Adapun metode yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu metode kompilasi data, proses penelitian yang di gunakan dalam metode ini yaitu melakukan survey dan observasi lapangan, tahap selanjutnya mengambil referensi dari buku atau studi literature, studi kasus objek pendekatan, dan media Internet yang memiliki pendekatan dengan objek penelitian.

Langkah berikutnya yaitu proses analisa, pada tahap analisa ini akan menghasilkan beberapa poin dalam penelitian yaitu program fungsional bertujuan untuk mengidentifikasi pemanfaatan rumah susun. Selanjutnya program performasi adalah menerjemahkan secara skematik kebutuhan pengguna tetap (penghuni) dan pengguna tidak tetap (tamu). Tahapan berikutnya yaitu proses analisa arsitektural merupakan tahap penggabungan dari hasil identifikasi dari kedua analisis sebelumnya. Hasil akhir dari penelitian yang di terjemahkan dari proses analisa sebelumnya akan mendapatkan sebuah konsep perencanaan dan perancangan arsitektur berupa gambar-gambar pra rancangan aritektur dalam bentuk sketsa dua dimensi, dan tiga dimensi yang merupakan gambar rumah susun di Gorontalo dengan konsep arsitektur modern.

Kata kunci: Perancangan Rumah Susun

ABSTRACT

Paputungan, Fiki 2017. Designing Flats in Dumbo Raya Sub-District. Undergraduate Thesis. Department of Architectural Engineering. Faculty of Engineering. Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Satar Saman. Co-Supervisor: Muh. Rijal Syukri.

Flats are multilevel buildings constructed in an environment divided into functionally structured sections, both horizontally and vertically and are units that each can be owned and used separately, especially for shelter equipped with shared parts, common objects, and common ground. This study aims to design a flat with a modern architecture in Gorontalo City. Modern architecture itself is more principled in functional tradition or more on structural thinking than other elements or more prioritizes function in determining shape, size and material. Therefore, by designing the existing flats in Gorontalo with this concept, efficient for permanent users (residents) and casual users (guests) to the buildings of the flats but also bring comfort. Data compilation method is used in this research. The research process are surveys and observation. Moreover, the next process, involved literature review, case study, and internet media. This step will generate a number of points of research, including functional program aiming at identifying the use of flats. Moreover, the performance program is to translate the need of the permanent and non-permanent users systematically. The next step is the architectural analysis that is a step of joining the results of identification from the two analyses. The previous analysis results will determine a planning concept and architectural design in the forms of pictures and pre architectural design in the form of two and three dimension sketches, which are the pictures of the flats in Gorontalo with a concept of modern architecture.

Keywords: Flats Design

