

ABSTRAK

Rumah Sakit Mata di Gorontalo menghadirkan fasilitas kesehatan mata dalam suatu fisik bangunan dan mampu menampilkan elemen-elemen eksterior dan interior yang dapat mendukung citra rumah sakit dengan pendekatan arsitektur bioklimatik yang berhubungan dengan iklim, alam, dan lingkungan. Menciptakan ruang dalam yang memberikan kemudahan dan keamanan bagi pasien, dokter, dan pengelola rumah sakit. Permasalahan yang di kaji yaitu bagaimanapun merancang sebuah bangunan Rumah Sakit Mata di Gorontalo dengan pendekatan arsitektur bioklimatik melalui elemen-elemen eksterior dan interior yang dapat mendukung konsep tersebut dengan citra rumah sakit mata yang berhubungan dengan iklim, alam, dan lingkungan.

Metode yang digunakan dalam perencanaan ini adalah dengan melakukan pengumpulan data yang diperlukan dalam proses perencanaan dan perancangan. Pengambilan data dapat dilakukan dengan metode deskriptif, yaitu dengan mengumpulkan dan menguraikan data primer dan data sekunder. Perancangan Rumah Sakit Mata di Gorontalo dengan Konsep Bioklimatik merupakan salah satu langkah menuju ke arah yang lebih baik dan sehat, dengan menerapkan perancangan yang memiliki Keindahan atau Estetika (*Venustas*), Kekuatan (*Firmitas*), dan Kegunaan atau Fungsi (*Utilitas*). Arsitektur Bioklimatik adalah pencerminan kembali Arsitektur *Fank Loyd Wright* yang terkenal dengan Arsitektur yang berhubungan dengan alam dan lingkungan dengan prinsip utamanya bahwa seni membangun tidak hanya efisiensinya saja yang di pentingkan tapi juga ketenangan, keselarasan, kebijaksanaan dan kekuatan bangunan sesuai dengan bangunannya. Hasil laporan berupa konsep perancangan dan penerapannya pada rancangan sebagai pedoman untuk melanjutkan perancangan Rumah Sakit Mata di Kota Gorontalo.

Kata Kunci: Rumah Sakit Mata, Iklim dan Lingkungan, Arsitektur Bioklimatik

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK : TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA
TEKNIK ARSITEKTUR

JUDUL : RUMAH SAKIT MATA DI GORONTALO
PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOKLIMATIK

PENYUSUN : ZAILA RIZKITA YONAS

NIM : 551 411 022

PERIODE UJIAN : JANUARI 2016

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING I


Harley R. Lihawa, S.T., M.T
Nip: 19721011 200112 1 001

DOSEN PEMBIMBING II


Kalih Trumansyahjaya S.T., M.T
Nip: 19760107 200604 1 002

DOSEN PENGUJI I


Nurnaningsih N. Abdul, S.T., M.T
Nip: 19730716 200501 2 001

DOSEN PENGUJI II


Lidva S. Tatura, S.T., M.si
Nip: 19670207 199202 2 001

Mengetahui,

2 DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
Nip: 19730416 200112 1 001