

HOTEL TRANSIT DI KAWASAN BANDARA BARU YOGYAKARTA
Tampilan Arsitektur Tropis dengan Pendekatan Pada Prinsip-Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

TRANSIT HOTEL IN A NEW YOGYAKARTA AIRPORT AREA
Tropical Architecture Appearance With Green Building Principles

PROYEK AKHIR SARJANA

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Arsitektur



Disusun oleh:

Nofita Tri Kusumaningtyas

13512222

Dosen Pembimbing:

Ir. Muhammad Iftironi, MLA

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2017/2018

HALAMAN JUDUL

Judul Perancangan

HOTEL TRANSIT DI KAWASAN BANDARA BARU YOGYAKARTA
TAMPILAN ARSITEKTUR TROPIS DENGAN PENDEKATAN PADA PRINSIP-PRINSIP
BANGUNAN RAMAH LINGKUNGAN

TRANSIT HOTEL IN A NEW YOGYAKARTA AIRPORT AREA
TROPICAL ARCHITECTURE APPEARANCE WITH GREEN BUILDING PRINCIPLES

Batasan Judul

- Hotel Transit : Hotel Transit merupakan suatu bentuk akomodasi
Transit Hotel yang bersifat komersial, yang disediakan khusus bagi penumpang maupun kru yang sedang singgah (transit) dalam suatu perjalanan dengan menggunakan pesawat udara (Katherina, 2014).
- Arsitektur Tropis : Arsitektur Tropis adalah suatu konsep bangunan yang
Tropical Architecture merespon kondisi iklim tropis, dimana dalam perencanaan dan perancangan mengarah pada pemecahan problematik iklim tropis yang meliputi sirkulasi udara, dan pengaruh cuaca yang berpedoman pada kondisi lingkungan sekitar dan memanfaatkan potensi lingkungan yang ada (Lippsmeier, 1997).
- Bangunan Ramah Lingkungan : Bangunan Ramah Lingkungan adalah konsep untuk
Green Building ‘bangunan berkelanjutan’ yang mempunyai prinsip mencakup Tepat Guna Lahan, Efisiensi Energi dan Refrigeran, Konservasi Air, Sumber & Siklus Material, Kualitas Udara & Kenyamanan Udara, Manajemen Lingkungan Bangunan. Dalam perancangan bangunan ramah lingkungan harus menerapkan prinsip-prinsip tersebut (Maria, 2012).