



**LAPORAN PANDUAN PERENCANAAN DAN  
PERANCANGAN ARSITEKTUR**

***Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah di  
Kota Magelang  
Dengan Penekanan Desain Bangunan Hijau  
Berbasis EDGE***

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh  
gelar Sarjana Arsitektur

**Disusun Oleh :  
Muhammad Rayhan Alkhalfani  
21020117140068**

**Dosen Pembimbing :  
Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA**

**Dosen Penguji :  
Ir. Abdul Malik, MSA**

**PROGRAM STUDI S1 ARSITEKTUR  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2021**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

NAMA : Muhammad Rayhan Alkhalfani

NIM: 21020117140068

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'R' followed by a series of connected loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Tanggal : 09 April 2021

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Panduan Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Rayhan Alkhalfani  
NIM : 21020117140068  
Jurusan / Program Studi : Arsitektur / S1 - Arsitektur  
Judul Tugas Akhir : Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah di Kota  
Magelang dengan Penekanan Desain Bangunan Hijau  
Berbasis EDGE

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana / S1 pada Departemen / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

### TIM DOSEN

**Pembimbing** : Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA  
NIP. 196411081990011001



**Penguji** : Ir. Abdul Malik, MSA  
NIP. 195608181986031005



Semarang, 09 April 2021

**Ketua Departemen Arsitektur**



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.  
NIP 196310201991021001

**Ketua Program Studi S1 Arsitektur**



Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.  
NIP 1196704041998022001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Rayhan Alkhalfani

NIM : 21020117140068

Jurusan/Program Studi : Arsitektur / S1-Arsitektur

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif (None-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya yang berjudul:

***Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah di Kota Magelang dengan Penekanan Desain  
Bangunan Hijau Berbasis EDGE***

Beserta perangkat yang ada (jika dibutuhkan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

## ABSTRAK

Pariwisata merupakan salah satu sektor yang berperan penting di Indonesia. Sejak periode pertama Masa Jabatan Bapak Presiden Ir. Joko Widodo, Pariwisata telah masuk sebagai salah satu sektor yang difokuskan untuk dikembangkan dengan masuk ke dalam program Nawacita. Sebagai upaya pengembangannya, bapak Presiden dan Kementerian Pariwisata mencetuskan 10 Destinasi prioritas di Indonesia. Dan di dalamnya ada 5 Destinasi Super Prioritas ( DPSP ). Pada awal tahun 2020 Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif mengeluarkan rencana strategis yang salah satu pokok pikirannya, adalah tentang pembangunan Fasilitas Pengembangan pariwisata di 10 Daerah Terebut

Berdasarkan Jurnal Dari BAPPEDA Provinsi Jawa Tengah, Jawa Tengah telah merencanakan pembangunan destinasi pariwisata mengusung sebuah konsep Pengembangan Pariwisata “ Kluster Joglosemar “ . Yaitu pengembangan destinasi pariwisata di sekitar 8 Titik Destinasi yang tersebar di seluruh Jawa Tengah, termasuk salah satunya Borobudur yang termasuk dalam Destinasi Super Prioritas ( DPSP )

Di satu sisi, ada sebuah perusahaan yang berperan dalam pengembangan Kawasan Destinasi pariwisata terintegrasi yaitu Badan Usaha Milik Negara bernama PT Pengembangan Pariwisata Indonesia ( ITDC ) . Akan tetapi, selama lebih dari 40 tahun berdiri ITDC hanya memiliki kantor pengembangan pariwisata di 2 Destinasi Super Prioritas ( DPSP ) tepatnya di Nusa Dua Bali, dan Mandalika Lombok. Jika Melihat arah gerak Kememparekraf dengan Rencana Strategis tahun 2020, juga Jurnal BAPPEDA Provinsi Jawa Tengah tentang Arah Pengembangan Kawasan pariwisata Jawa Tengah maka diperlukan sebuah Kantor Pengembangan Pariwisata yang ada di Jawa Tengah untuk mengembangkan Kawasan Pariwisata di Jawa Tengah, sekaligus mendukung upaya pemerintah untuk mengembangkan destinasi di sekitar Borobudur sebagai Destinasi Super Prioritas.

Kata Kunci : Pengembangan, Pariwisata, Jawa Tengah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah, rahmat, dan hidayah-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Laporan Panduan Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) Tugas Akhir “Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah di Kota Magelang dengan Penekanan Desain Bangunan Hijau Berbasis EDGE ” sebagai judul Tugas Akhir Periode 152 dengan tepat waktu. Penyusunan LP3A ini merupakan mata kuliah yang harus ditempuh di semester akhir oleh seluruh mahasiswa Program Studi S-1 Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Arsitektur . Tersusunnya laporan ini tidak dapat terlepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA selaku dosen pembimbing Tugas Akhir periode 152 yang telah membimbing saya dan memberikan banyak masukan.
2. Ir. Abdul Malik, MSA selaku dosen penguji Tugas Akhir periode 152
3. Ir. Budi Sudarwanto, M.Si., selaku koordinator mata kuliah Tugas Akhir periode 152.
4. Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, MT. selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
5. Dr.Ir. Erni Setyowati, MT. selaku Ketua Program Studi Departemen Arsitektur.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan memotivasi baik secara materiil, maupun non materiil.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini.

Saya sebagai Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan LP3A ini. Dan karena hal ini, penulis menyampaikan permohonan maaf apabila dalam naskah laporan ini terkandung materi yang kurang berkenan atau mengandung kesalahan yang tidak disengaja. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya bagi mahasiswa Departemen Arsitektur Universitas Diponegoro, serta bermanfaat kepada masyarakat.

Semarang, 10 Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL .....	4
DAFTAR GAMBAR.....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1    Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.1    Peran Sektor Pariwisata di Indonesia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.2    Peran PT Pengembangan Pariwisata di Indonesia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.3    Perkembangan Pariwisata di Jawa Tengah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.4    Permasalahan Pengembangan Pariwisata di Jawa Tengah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.5    Perlunya Rancangan Kantor Pengembangan Pariwisata ITDC di Jawa Tengah yang Mampu Memecahkan Permasalahan yang Ada.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2    Tujuan dan Sasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.1    Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.2    Sasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3    Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1    Manfaat Subjektif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2    Manfaat Objektif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4    Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1    Ruang Lingkup Substansial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2    Ruang Lingkup Spasial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5    Metode Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1    Studi Literatur.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2    Studi Lapangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.3    Studi Banding.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6    Sistematika Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7    Alur Pikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1    Tinjauan Umum Proyek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1    Definisi Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2    Sejarah dan Perkembangan Kantor Pengembangan Pariwisata ITDC.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3    Tipologi Proyek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4    Pedoman Perencanaan Bangunan Kantor Negara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4    Pengunjung Bangunan Kantor ITDC .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5    Aktivitas Bangunan Kantor ITDC.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.6	Fasilitas Bangunan Kantor Negara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7	Pengelolaan Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata ITDC.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8	Organisasi Ruang Kantor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9	Dasar Perencanaan Fasilitas Pengembangan Pariwisata .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Tinjauan Penekanan Desain .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1	Beberapa Penekanan Desain Pada Bangunan Kantor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2	Penekanan Desain yang Paling sesuai dengan Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	Definisi Bangunan Hijau.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4	Karakteristik Bangunan Hijau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5	Tinjauan Aplikasi EDGE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6	Tolok Ukur Efisiensi pada Aplikasi EDGE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	Studi Banding .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1	Studi Banding Penekanan Desain Bangunan Hijau.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	A. <i>Casa Carazo Architecture Office</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	B. <i>A Place Office</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	C. <i>Richgreen Buidling</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2	Studi Banding Bangunan Kantor Pariwisata .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	A. <i>Tourist Center of Qionghai National Tourist Resort</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	B. <i>Dunhuang Tourism Distributing Center</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III TINJAUAN LOKASI .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1	Tinjauan Kota.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2	Kebijakan Tata Ruang Wilayah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3	Perkembangan Proyek Sejenis Di Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PROYEK.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Pendekatan Aspek Fungsional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Pendekatan Pelaku dan Aktivitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Pendekatan Kapasitas Pengguna dan Pengelola .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3	Pendekatan Kebutuhan Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4	Pendekatan Persyaratan Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5	Pendekatan Hubungan Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.7	Pendekatan Sirkulasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pendekatan Aspek Kontekstual .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Pemilihan Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Pemilihan Tapak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pendekatan Aspek Kinerja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Sistem Pencahayaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Sistem Penghawaan/ Pengkondisian Udara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3	Sistem Jaringan Air Bersih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4	Sistem Pembuangan Air Kotor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



4.3.5	Sistem Jaringan Listrik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.6	Sistem Pembuangan Sampah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.7	Sistem Pencegahan Kebakaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.8	Sistem Komunikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.9	Sistem Penangkal Petir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.10	Sistem Keamanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.11	Sistem Transportasi Vertikal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Pendekatan Aspek Teknis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1	Sistem Struktur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2	Sistem Modul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Pendekatan Aspek Visual Arsitektural .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PROYEK .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Program Dasar Perencanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.1	Program Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.2	Tapak Terpilih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Program Dasar Perancangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.1	Aspek Kinerja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.2	Aspek Teknis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.3	Aspek Visual Arsitektural.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Luas Bangunan Gedung Kantor Negara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2 Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung Kantor Negara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.3 Tabel Spesifikasi Teknis Utilitas Bangunan Gedung Kantor Negara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.4 Standar Luas Bangunan Gedung Kantor Negara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.5 Standar Luas Ruang Rapat Bangunan Gedung Kantor Negara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.6 Perbandingan Manfaat Penekanan Desain Terhadap Pengguna dan Bangunan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.7 Jenis Elemen Pembayang yang dapat diterapkan pada bangunan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.8 Jenis Elemen Pembayang yang dapat diterapkan pada bangunan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.9 Jenis material insulasi atap yang dapat diterapkan pada bangunan beserta nilai konduktivitas panasnya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.10 Jenis material insulasi dinding luar bangunan yang dapat diterapkan pada bangunan beserta nilai konduktivitas panasnya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.11 alternatif kaca yang memiliki U-Value yang ideal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.12 Alternatif Bentuk Ventilasi alami pada bangunan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.13 Jenis Ruangan yang membutuhkan penggunaan Kepala-Pancuran yang ber aliran air rendah pada beberapa tipologi bangunan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.14 Jenis Ruangan yang membutuhkan penggunaan Kepala Pancuran kran tempat cuci yang beraliran air rendah pada beberapa tipologi bangunan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.15 Jenis Ruangan yang membutuhkan penggunaan urinoir hemat air pada beberapa tipologi bangunan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.16 Data Bangunan Casa Carazo Architecture Office .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.17 Data Bangunan A Place Office.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.18 Data Bangunan Richgreen Building .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.19 Tabel Studi Banding.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.20 Data Bangunan Tourist Center of Qionghai National Tourist Resort.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.21 Data Bangunan Dunhuang Tourism Distributing Center.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.22 Data Studi Banding .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1 Analisis Pendekatan Aktivitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2 Analisis Pendekatan Kapasitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Kebutuhan Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Persyaratan Ruang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Analisis Kebutuhan Ruang Publik pada Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6 Analisis Kebutuhan Ruang Auditorium pada Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7 Tabel Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Pada Kelompok Ruang Luar Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.8 Tabel Data Analisis Potensi Alternatif Lokasi Tapak..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.9 Tabel jenis Lampu dan spesifikasi ideal untuk masing -masing jenis**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.10 Tabel Acuan Besaran ventilasi pada rauangan sesuai dengan dimensi ruangan..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.11 Tabel Kebutuhan Ukuran dan Jumlah Kipas sesuai dengan bentuk dan dimensi ruangan ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 5.1 Analisis Kebutuhan Ruang Publik pada Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 5.2 Analisis Kebutuhan Ruang Auditorium pada Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 5.3 Tabel Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Pada Kelompok Ruang Luar Bangunan Kantor Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Penghargaan The Best National Tourism Organization pada Kementerian Pariwisata Indonesia..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.2 Rencana Strategis Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Tahun 2020-2024 ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.3 Beberapa Destinasi yang sudah dikembangkan Oleh ITDC di Bali dan Nusa Tenggara Timur ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.4 Konsep Makro Pengembangan Pariwisata Jawa Tengah dengan konsep Klaster Pariwisata Joglosemar ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.5 Skema Rencana strategis konsep Klaster Pariwisata Joglosemar**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.1 Kawasan Kantor Pengembangan Pariwisata di Nusa Dua, Bali**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Kawasan Kantor Pengembangan Pariwisata di Mandalika, Lombok**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Desain Baru Kantor Pengembangan Pariwisata PT Pengembangan Pariwisata di Mandalika ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Standar Besaran Sirkulasi Bangunan Gedung Kantor Negara**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Struktur Organisasi PT Pengembangan Pariwisata ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Diagram Hubungan Ruang Bangunan Kantor Menurut Joseph de Chiara**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.7 Logo Aplikasi EDGE ( *Excellence in Design For Greater Efficiencies* )**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.8 Gedung Pertamax PT Pertamina Balongan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.9 Gedung Kantor Sewa *South Quarter* Jakarta ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.10 Skema konsep sistem air yang akan digunakan Kembali pada fasilitas bangunan... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.11 Konsep Konfigurasi Ruang Bangunan *Casa Carazo Office* . **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.12 Ruang Kerja Staff Bangunan *Casa Carazo Office*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.13 Ruang Komunal Staff Bangunan *Casa Carazo Office*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.14 Tampilan Bangunan *A Place Office* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.15 Ruang Kerja Staff *A Place Office*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.16 Ruang Rapat Direksi *A Place Office* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 17 Tampilan Bangunan *Richgreen Building*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.18 Tampilan Bangunan *Richgreen Building* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.19 Ruang Kerja Staff Bangunan *Richgreen Building*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.20 Tampilan Bangunan *Tourist Center of Qionghai National Tourist Resort***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.21 Tampilan Bangunan *Tourist Center of Qionghai National Tourist Resort***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.22 Green Roof dan Penataan Lanskap Bangunan *Tourist Center of Qionghai National Tourist Resort*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.23 Tampilan Bangunan *Dunhuang Tourism Distributing Center***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.24 Lobby dan Ruang Tunggu Bangunan *Dunhuang Tourism Distributing Center* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.25 Tampilan Atas, dan Penataan Lansekap Bangunan *Dunhuang Tourism Distributing Center* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Peta Posisi Kota Magelang Jawa Tengah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Peta Kota Magelang Jawa Tengah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Pengembangan Pariwisata Indonesia **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Skema Hubungan Ruang Makro Bangunan Kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Skema Hubungan Ruang Mikro Bangunan Kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Diagram Sirkulasi Pengunjung Umum ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Diagram Sirkulasi Pengunjung Khusus ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Diagram Sirkulasi Pengelola ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Konsep Integrasi Jalur 3 Jalan Tol di Jawa Tengah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Konsep Integrasi 3 Jalan Tol di Jawa Tengah terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Pariwisata Jawa Tengah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Alternatif Lokasi Tapak 1 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Alternatif Lokasi Tapak 2 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Alternatif Lokasi Tapak 3 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Gambar Skema Penampungan Air Hujan pada bangunan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Contoh Perangkat Genset Bangunan Kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Perangkat APAR ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Perangkat *Sprinkler Indoor* pada Langit-langit ruang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Perangkat *Hydant System* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Gambar Teks Petunjuk Ruangan / Fasilitas dalam Bangunan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Contoh Denah Single Laoded dengan 1 Koridor di Tepi .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Contoh Gambar Ruangan Bangunan Kantor dengan modul Single Laoded ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Contoh Denah Single Laoded dengan 1 Koridor di Tengah **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Contoh Gambar Ruangan Bangunan Kantor dengan modul Double Laoded ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Contoh Bangunan dengan Komposisi Massa mengikuti bentuk tapak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Contoh Bangunan dengan Perpanjangan Lantai sebagai elemen pembayang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Contoh Warna Netral pada bangunan Kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Contoh Pencahayaan Alami pada Bangunan Kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.1 Tapak Terpilih ..... **Error! Bookmark not defined.**

