

FORMULIR SCAN ANTI PLAGIARISME

1,53% Plagiat

Nama : APRILIANA SURYANI

Alamat email : lnaprilia12@gmail.com

Fak. / Prodi : FAD / ARSITEKTUR NIM : KAI-0111

berupa(TESIS, TUGAS AKHIR, PROPOSAL, SKRIPSI, SUMMARY, LAPORAN KERJA PRAKTEK)

dengan judul : PUSAT INFORMASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN DI SURABAYA

Semarang, 14 MAREP 2019
Petugas,



Yang Menyerahkan

[Signature]

Dosen Pembimbing

[Signature]
BPR. Ganchi

NB. Laporan hasil scan terlampir APRILIANA S

untuk Yang bersangkutan *

PERPUSTAKAAN

BABI PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perubahan iklim dan kerusakan lingkungan di dunia terutama Indonesia telah mendorong semua pembangunan dan perilaku manusia untuk menuju paradigma pembangunan dan perilaku kehidupan sehari-hari yang ramah lingkungan.

UIA (Union Internationale des Architectes) suatu lembaga yang bergerak dibidang arsitektur, dalam kongres Tokyo Declaration pada 28 September 2011, telah menyusun program Sustainable by Design 2050 sebagai tindak lanjut agar perancangan arsitektur maupun kehidupan sehari-hari di seluruh dunia menerapkan kaidah ramah lingkungan. Prinsip-prinsip atau upaya untuk menerapkan kaidah ramah lingkungan dalam kehidupan sehari-hari, menurut (Woolley, Kimmins, 1997) sebagai berikut :

- Mengurangi pemakaian energy (Reducing Energy in Use)
- Meminimalkan Polusi Eksternal dan Kerusakan Lingkungan (Minimising External Pollution and Environmental Damage)
- Mengurangi Diwujudkan Energi dan Sumber Daya Penipisan. (Reducing Embodied Energy and Resource Depletion)
- Meminimalkan Internal Pencemaran dan Kerusakan Kesehatan. (Minimising Internal Pollution and Damage to Health)

Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Ramah Lingkungan merupakan suatu fasilitas berupa sarana edukasi dan rekreasi yang didalamnya terdapat informasi secara pasti mengenai ilmu pengetahuan dan teknologi yang menekankan pada ilmu dan teknologi ramah lingkungan yang terletak di Kota Surabaya.

Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Ramah Lingkungan yang direncanakan di Kota Surabaya ini akan menjadi salah satu alternatif obyek wisata rekreasi yang edukatif sebagai penunjang pendidikan di Kota Surabaya. Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Ramah Lingkungan ini akan didesain dengan menerapkan konsep ramah lingkungan dengan memperhatikan kaidah-kaidah ilmu arsitektur. Selain itu pada perancangan Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Ramah Lingkungan di Surabaya memiliki kekhasan pada sistem peragaan dalam menyampaikan informasi tentang ilmu pengetahuan dan teknologi ramah lingkungan. Dengan melalui media peragaan pengunjung akan lebih mengetahui bagaimana proses teknologi ramah lingkungan tersebut berlangsung. Sehingga pengunjung yang datang tidak hanya belajar namun sekaligus berekreasi.

Kepentingan Mendesak (Urgency)

Disadari bahwa perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dunia berkembang sangat cepat, dengan itu mendesak perlu adanya suatu pusat rekreasi yang sifatnya edukatif yang dapat membantu untuk menyadarkan akan adanya perkembangan dan ikut maju bersama perkembangan tersebut. Dengan adanya Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi yang difokuskan pada teknologi ramah lingkungan dapat memenuhi kebutuhan dalam hal edukasi khususnya di Kota Surabaya.

Kebutuhan (Needs)

Adanya Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Ramah Lingkungan yaitu untuk sarana yang berguna baik bagi sektor pendidikan maupun sektor pariwisata untuk lebih mengetahui teknologi ramah lingkungan lebih mendalam karena mengingat teknologi tersebut sangat dianjurkan untuk era sekarang.

Keterkaitan (Relevancy)

Dengan laju pertumbuhan pendidikan yang meningkat tiap tahunnya di Kota Surabaya, diperlukan adanya sarana dan prasarana yang memadai untuk menunjang kualitas dan kuantitas sumber daya manusia di Kota Surabaya.

1.2. Tujuan dan Sasaran Pembahasan

1.2.1. Tujuan

- Sebagai pedoman dalam pembuatan desain Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan Teknologi Ramah Lingkungan di Surabaya.
- Sebagai panduan untuk membahas lebih dalam mengenai fasilitas pusat ilmu pengetahuan teknologi ramah lingkungan.

1.2.2. Sasaran

Sasaran yang ingin dicapai proyek Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ini adalah memberikan kajian mengenai fasilitas pusat ilmu pengetahuan teknologi ramah lingkungan sebagai sarana rekreasi edukatif untuk menambah pengetahuan di bidang IPTEK ramah lingkungan.

1.3. Lingkup Pembahasan

Pembahasan dibedakan menjadi dua yaitu lingkup pembahasan arsitektural dan non arsitektural.

Arsitektural

- Mewujudkan desain Pusat Informasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Ramah Lingkungan di Surabaya sebagai sarana pusat informasi dan pembelajaran yang bersifat rekreatif dengan menekankan konsep arsitektur tropis.
- Mengkaji tentang optimalisasi iklim sekitar pada perencanaan desain bangunan guna mencapai kenyamanan bagi

MATCHES QUOTES EXCLUSIONS



All Sources Internet Library

TOTAL FOUND: 26 EXCLUDED: 0

- 0.35% www.surabaya.go.id
https://www.surabaya.go.id/uploads/attachments/files/d...
- 0.22% library.binus.ac.id
http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2/2015-1...
- 0.15% library.binus.ac.id
http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2HTML/2...
- 0.14% taufiknuhman25.blogspot.com
http://taufiknuhman25.blogspot.com/2011/02/normal-...
- 0.12% arsitektur-unila.blogspot.com
https://arsitektur-unila.blogspot.com/2013/04/6-gedung-...
- 0.12% firmaaansyh.wordpress.com 2 Sources
https://firmaaansyh.wordpress.com/2016/11/22/arsitek...
- 0.09% eprints.undip.ac.id 9 Sources
http://eprints.undip.ac.id/35759/1/HAPSARI.pdf
- 0.07% docshare.tips
http://docshare.tips/lap-akhirpdf_584af910b6d87faea78...
- 0.07% sangpujunggakecil.blogspot.com
https://sangpujunggakecil.blogspot.com/2014/11/apora...
- 0.06% lppm.pb.ac.id 2 Sources
http://lppm.pb.ac.id/wp-content/uploads/2018/05/pedo...
- 0.06% www.academia.edu
https://www.academia.edu/28247840/PROGRAM_DASAR...