

ARSITEKTUR

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PENELITIAN KATEGORI A



EVALUASI KEBERADAAN TOILET DI LINGKUNGAN KAMPUS UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Oleh:

Ir. Triandi Laksmiwati - 19550329 198002 2 001
Ir. Rinawati P. Handajani, MT - 19660814 199103 2 002
Ir. Rr. Haru A Razziati, MT - 195112201983032002

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER, 2014

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : **EVALUASI KEBERADAAN TOILET
DI LINGKUNGAN KAMPUS UNIVERSITAS BRAWIJAYA**
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Ir. Triandi Laksmiwati
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 19550329 198002 2 001
 - d. Jabatan struktural : -
 - e. Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Arsitektur
 - g. Pusat penelitian : Fakultas Teknik
 - h. Alamat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
 - i. Telepon/ Faks : (0341) 567486
 - j. Alamat Rumah : Jl. Sulfat Agung II/26 Malang
 - k. Telepon/Faks/E-mail :
3. Jangka waktu penelitian : 4 (empat) bulan
4. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 4.500.000,- (empat juta limaratus ribu rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke :

Malang, Oktober 2014

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik

Ketua Tim Pengusul,

Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT
NIP.19750113 200012 1 001

Ir. Triandi Laksmiwati
NIP. 19550329 198002 2 001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Ir. Prdio Tri Juwono, MT
NIP. 19700721 200012 1 001

ABSTRAK

PENDAHULUAN

Lingkup materi penelitian ini adalah toilet di lingkungan Universitas Brawijaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi keberadaan toilet, terkait dengan aturan, standart dan kelayakan toilet di lingkungan kampus. Mengetahui dan menganalisa penyebab jika permasalahan terkait dengan keberadaan toilet di lingkungan kampus, termasuk aspek yang mempengaruhi ditinjau dari desain, sisi pemakai, pengelola hingga perawatan toilet.

Salah satu target Universitas Brawijaya dalam mencapai lingkungan sehat dilingkungan Universitas Brawijaya, memacu untuk melakukan evaluasi kondisi dan keberadaan toilet di lingkungan kampus. Peninjauan dan analisis akan dilakukan dari berbagai aspek yang mempengaruhi, agar bisa diketahui penyebab untuk diambil solusinya. Hasil kajian dapat digunakan mengevaluasi diharapkan akan mendapatkan data yang dapat dijadikan dasar solusi, untuk perbaikan kondisi toilet yang ada.

Salah satu masalah toilet pada fasilitas pendidikan merupakan bagian yang sangat penting untuk diperhatikan dalam menciptakan sebuah lingkungan yang sehat bagi pemakai fasilitas, khususnya para siswa mahasiswa.

Secara umum berdasarkan data yang dikumpulkan oleh PBB, Indonesia saat ini merupakan urutan kedua di dunia sebagai negara dengan sanitasi buruk. Data Badan Pusat Statistik tahun 2008 menyebutkan, baru 35 persen masyarakat Indonesia yang dapat menikmati akses sanitasi sehat dan toilet higienis. Artinya, masih banyak masyarakat Indonesia yang tidak mempunyai akses terhadap sanitasi sehat dan toilet higienis. Toilet yang tidak higienis padahal merupakan sumber kontaminasi berbahaya untuk sejumlah kuman penyebab penyakit seperti diare, tifus dan muntaber. Data dari World Bank Indonesia menunjukkan bahwa sanitasi dan perilaku kebersihan yang buruk serta air minum yang tidak aman berkontribusi terhadap 98 persen kematian akibat diare di seluruh dunia.

Berbagai pihak baik, penulis berkeinginan untuk mengevaluasi keberadaan toilet di lingkungan Universitas Brawijaya berdasarkan standar kelayakan toilet, hasil evaluasi akan memberikan masukan bagi universitas bagi pembenahan lebih lanjut kondisi toilet yang ada. Karena dari survey awal yang dilakukan beberapa titik yang ada di lingkungan Universitas Brawijaya kondisinya masih kurang memenuhi standar kelayakan, meski tidak sedikit yang sudah cukup baik dan layak.