

ABSTRACT

In educational activities, the parties involved such as employees, lecturers, and students make buildings with the aim of allowing users to carry out activities in them. And it can also help the teaching and learning process and in healing human quality. Usually humans in carrying out their activities are always looking for comfortable conditions for the environment. If directly or indirectly, the environment also greatly affects human activities. And almost 90% of the time they do in activities inside the building or outside work. The lecture building of FMIPA UII, Yogyakarta, is one of the new buildings within the Indonesian Islamic University, where the building was designed very modern, very much, very much, but could not enter the room. hot, because the buildings have lots of windows but are only used during the days, the lighting is also not only in certain parts. The purpose of this study is to provide convenience and performance for professionals. The research subjects of this study were 20 respondents, namely the Faculty of psychology and Natural Sciences of the Indonesian Islamic University who used the room. According to the results carried out, most of the respondents had felt comfortable in the room. What happened was that there were still some parts that did not meet the existing standards. Among them are lighting and ventilation in the room. Therefore, suggestions that provide understanding and improvement aim to pay more attention to ideal conditions for more efficient and safe activities.

Keywords; Lecturer Room, DMAIC, Leisure, Safety.

ABSTRAK

Dalam kegiatan pendidikan banyaknya pihak yang terlibat seperti karyawan, dosen, dan mahasiswa membuat bangunan gedung harus dibangun dengan tujuan agar bangunan dapat melindungi para pengguna yang melakukan aktivitas didalamnya. Dan juga dapat menunjang proses belajar mengajar dan dalam memperbaiki kualitas diri manusia. Dewasanya manusia dalam melakukan aktivitasnya selalu berupaya mencari kondisi nyaman terhadap lingkungan. Dimana secara langsung maupun tidak langsung, lingkungan juga sangat mempengaruhi aktivitas manusia. Dan hampir 90% waktu yang mereka lakukan dalam berkegiatan berada di dalam gedung atau ruangan kerja. Gedung perkuliahan FMIPA UII, Yogyakarta, merupakan salah satu bangunan baru di lingkungan Universitas Islam Indonesia, dimana gedung tersebut di desain sangat modern, jika dilihat dari depan memiliki jumlah jendela yang sangat banyak , tapi apabila sudah masuk ke gedung tersebut suhu ruangan di dalam sangat lah panas, dikarenakan gedung tersebut memiliki banyak jendela tapi hanya di gunakan buat pencahayaan saja jika di siang hari, pencahayaan tersebut juga tidak merata hanya di bagian bagian tertentu saja. Tujuan dari penelitian kali ini adalah untuk mengevaluasi kenyamanan dan keselamatan bagi pengguna gedung perkuliahan terutama untuk ruang dosen. Subjek penelitian dari penelitian ini adalah 20 responden yaitu dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang menggunakan ruangan dosen tersebut. Menurut hasil yang diperoleh sebagian besar responden telah merasakan kenyamanan beraktifitas di ruangan tersebut, tetapi menurut observasi yang dilakukan ada beberapa ruangan yang belum memenuhi standar yang ada. Diantaranya kurangnya pencahayaan dan ventilasi di ruangan tersebut. Oleh karena itu, saran yang diberikan berupa pemahaman dan perbaikan yang ditujukan kepada pengelola gedung untuk lebih memperhatikan kondisi ideal ruang dosen agar aktivitas di dalam ruangan terasa lebih nyaman dan aman.

Kata Kunci; Ruang Dosen, DMAIC, Kenyamanan, Keselamatan

