

REKA BENTUK ASRAMA UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
YANG SELESA

TAM YEW FEI

Laporan Projek ini dikemukakan
sebagai memenuhi sebahagian daripada syarat
penganugerahan Ijazah Sarjana Muda Ukur Bahan

Fakulti Alam Bina
Universiti Teknologi Malaysia

MEI 2008

ABSTRAK

Universiti Teknologi Malaysia (UTM) telah menyediakan kemudahan asrama yang mencukupi untuk para pelajarnya. Asramanya terbahagi kepada dua jenis iaitu bangunan lama dan bangunan baru. Mulai sesi kemasukan 2003/2004, Pekeliling Penginapan Hal Ehwal Pelajar Bil. 1/2005 telah mewajibkan semua pelajar yang menuntut di kampus Skudai menetap di dalam kampus sepanjang tempoh pengajian mereka. Persoalan di sini ialah adakah bilik asrama UTM blok lama yang disediakan benar-benar selesa untuk didiami oleh pelajar? Satu kajian awal telah dijalankan dan keputusan menunjukkan bahawa tahap keselesaan bilik asrama adalah kurang memuaskan. Oleh itu, persoalan kedua ialah apakah elemen-elemen yang mempengaruhi ketidakselesaan pelajar? Menyedari kedua-dua persoalan ini, maka kajian ini dijalankan. Objektif pertama kajian ialah mengenalpasti tahap keselesaan pelajar di asrama bilik berdua UTM di blok lama dan objektif kedua ialah mengenalpasti elemen-elemen yang mempengaruhi keselesaan pelajar di asrama bilik berdua UTM di blok lama mengikut keutamaan. Sebanyak 240 set borang soal selidik telah diedarkan kepada pelajar tempatan yang menetap di asrama bilik berdua blok lama. Skop kajian meliputi Kolej Rahman Putra, Kolej Tun Fatimah, Kolej Tun Razak, Kolej Tun Hussein Onn, Kolej Tun Dr. Ismail dan Kolej Tuanku Canselor. Data yang dikutip dianalisis dengan menggunakan analisis kuantitatif iaitu penggunaan statistik deskriptif seperti kekerapan, peratusan, min dan purata min keseluruhan. Kajian menunjukkan bahawa tahap keselesaan pelajar di asrama bilik berdua UTM di blok lama secara keseluruhan berada pada tahap selesa. Kolej yang mempunyai nilai selesa paling tinggi ialah Kolej Tun Fatimah manakala kolej yang mempunyai nilai selesa paling rendah ialah Kolej Rahman Putra. Elemen yang paling mempengaruhi keselesaan pelajar di asrama bilik berdua ialah warna bilik manakala di sebaliknya ialah elemen pencahayaan.

ABSTRACT

Universiti Teknologi Malaysia (UTM) has provided sufficient hostel facilities to its students. The hostels are divided into two types which comprise of old buildings and new buildings. Pekeliling Hal Ehwal Pelajar Bil. 1/2005 requires all the students who undergo their studies in Skudai campus to stay in the campus until the completion of their courses beginning 2003/2004 intake. The question is did the comfort provided by UTM old block rooms are adequate for the students? One preliminary study had been conducted and the results shown that the comfort level is not satisfactory. So, the second question is what are the elements which affect students comfort? Due to these two questions, this research is conducted. The first objective was to determine the students' comfort level in UTM old block shared room and the second objective was to determine the elements which affect students' comfort in UTM old block shared room according to their priority. 240 sets of questionnaires are distributed to the local students who stayed in the old block shared room. Only Kolej Rahman Putra, Kolej Tun Fatimah, Kolej Tun Razak, Kolej Tun Hussein Onn, Kolej Tun Dr. Ismail and Kolej Tuanku Canselor are within the scope of this research. The collected data were analysed using quantitative analysis by means of descriptive statistic such as frequency, percentage, mean and total average mean. The results of this research shown that the overall students' comfort level in UTM old block shared room is at comfort level. Besides, Kolej Tun Fatimah is the residential college with highest comfort value meanwhile Kolej Rahman Putra is the residential college with lowest comfort value. The room colour is the element which affects the students' comfort the most in old block shared room whereas the lighting element affects the least.