

ABSTRACT

At an institute of education especially at the college or university must take a lot of room to be used for lectures. Of course, these rooms have different in types and capacities and spread across multiple locations and buildings.

Similarly, at the University of Mercu Buana which located in Meruya's area in West Jakarta. At this university there are many rooms are located in several buildings such as A, B, C, D, E, Rector and the Tower building. To facilitate the search for locations and information about a room especially for new students, we need an application that can show the location and information available from each room.

This application is also expected to display the status of ongoing lectures in a room. This application will be built using Visual Basic programming language and MySQL for the database.

Keywords: Classroom Application, Visual Basic, MySQL, Database.



ABSTRAK

Pada sebuah institut pendidikan terutama pada perguruan tinggi atau universitas tentunya diperlukan banyak ruangan yang akan digunakan untuk kegiatan perkuliahan. Ruangan ini tentu saja berbeda jenis dan kapasitasnya dan tersebar di beberapa lokasi dan gedung.

Demikian juga halnya pada Universitas Mercu Buana yang terletak di daerah Meruya, Jakarta Barat. Pada universitas ini ada banyak ruangan yang terletak pada beberapa gedung diantaranya gedung A, B, C, D, E, Rektorat dan gedung Tower. Untuk memudahkan pencarian lokasi dan informasi mengenai sebuah ruangan khususnya bagi mahasiswa baru, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat menunjukkan lokasi dan informasi dari setiap ruangan yang ada.

Aplikasi ini juga diharapkan dapat menampilkan status perkuliahan yang sedang berlangsung di sebuah ruangan. Aplikasi yang akan dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman visual basic dan MySQL untuk basis datanya.

Kata Kunci : Aplikasi Ruang Kelas, Visual Basic, MySQL, Basis Data.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA