

ABSTRAKSI

Pemesanan ruang meeting biasanya dilakukan dengan mengunjungi lokasi atau menanyakan melalui via telepon dan biasanya untuk hari yang diinginkan tidak tersedia. Hal ini sangat tidak efektif apabila pemesan membutuhkan ruangan dalam waktu dekat dan sesuai dengan kapasitas yang diinginkan.

Dalam kasus ini Yayasan Asy-Syukkriyah memiliki satu ruang meeting utama dengan kapasitas 20 orang. Tetapi mereka mempunyai 10 ruangan yang biasa di gunakan untuk meeting dan juga memiliki kapasitas yang berbeda-beda. Untuk pemesanan pun masih menggunakan cara manual.

Solusinya adalah membaut aplikasi dengan dari penelitian yang berjudul Rancang Bangun Aplikasi Booking Meeting Room Berbasis Android Dengan Pencarian Nama Ruangan Menggunakan Algoritma Brute Force adalah sistem pemesanan yang sudah menggunakan android dan bisa di pesan di mana saja. Dan dengan algoritma brute force bisa mencari dan menemukan ruang meeting sesuai dengan kapasitas yang diperlukan.

Kata Kunci: Ruang Meeting, Aplikasi Booking, Android, Brute Force



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Meeting room bookings are usually done by visiting the location or asking via telephone and usually for the desired day is not available. This is very ineffective if the buyer needs a room in the near future and in accordance with the desired capacity.

In this case the Asy-Syukkriyah Foundation has one main meeting room with a capacity of 20 people. But they have 10 rooms that are usually used for meetings and also have different capacities. For reservations, still use the manual method.

The solution is to open the application with the research entitled Android-based Room Meeting Booking Application Design with Room Name Search Using the Brute Force Algorithm is an ordering system that already uses android and can be ordered anywhere. And with the brute force algorithm can search and find meeting rooms in accordance with the required capacity.

Keywords : Meeting Room, Booking Application, Android, Brute Force

