

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan dan saran hasil evaluasi dari aplikasi *Meeting Room Management*. Pada bab ini akan dijelaskan rencana perbaikan terhadap saran yang diberikan sebelumnya supaya aplikasi bisa dikembangkan menjadi lebih baik.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik adalah :

1. *Fitur* pencarian dan pemesanan ruang yang dibuat memberikan kesan *user friendly* karena *user* dapat dengan bebas memilih ruangan yang mereka inginkan (Gambar IV.5).
2. Dalam Form Search Order User dapat memastikan bahwa ruang yang user ingin pinjam kosong atau tidak, dikarenakan adanya *Constraint Satisfaction Problem* yang berfungsi untuk melakukan pengecekan dan juga memberikan solusi. Sehingga bila ruang tidak kosong akan diberikan solusi yang memungkinkan dengan sebelumnya dilakukan pencarian dengan metode *Generate and Test*.
3. Admin dapat mencatat siapa saja user yang suka membatalkan pemesanan ruang.

VI.2 Saran

Saran untuk pengembangan dan perbaikan aplikasi di masa yang akan datang antara lain :

1. Pemesanan ruang dapat dilakukan dengan pemesanan lewat mobile. Tidak terbatas harus menggunakan aplikasi *desktop* ini saja. Semisal : menggunakan email dengan sudah dibuat template buat mengirim emailnya.
2. Untuk admin akan terdapat kemudahan untuk melakukan perhitungan biaya yang dikenakan kepada user, karena sudah dikumpulkan oleh sistem.