

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis akan memberikan simpulan dan saran yang didapat dari hasil analisis, rancangan dan pengujian Sistem Informasi *Event Organizer* Dilengkapi *Decision Support System* Untuk Rekomendasi *Booth* sebagai berikut:

6.1 Simpulan

Dari hasil analisis, perancangan dan pengujian sistem diatas, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi *Event Organizer* Dilengkapi *Decision Support System* Untuk Rekomendasi *Booth*, dianggap sudah dapat membantu memudahkan *user admin* atau *CEO* dalam mengelola data *event*, *tenant*, dan perlengkapan. Data yang disimpan kedalam *database* juga akurat.
2. Sistem Informasi *Event Organizer* Dilengkapi *Decision Support System* Untuk Rekomendasi *Booth*, sudah bisa membantu memudahkan *user admin* atau *CEO* dalam mengelola data pemesanan sewa *booth* dan perlengkapan, serta dapat membantu memudahkan *user admin* atau *CEO* dalam mencetak faktur pembayaran. Selain itu sistem informasi juga dapat membantu memudahkan *user tenant* dalam melakukan pemesanan sewa *booth* dan perlengkapan, serta dapat melihat dan membatalkan daftar pemesanan yang telah dilakukan.
3. Sistem Informasi *Event Organizer* Dilengkapi *Decision Support System* Untuk Rekomendasi *Booth*, sudah bisa membantu memberikan rekomendasi *booth* terbaik kepada *user tenant*, dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Proccess (AHP)*, melalui prioritas yang telah ditentukan oleh *user tenant*.
4. Kekurangan sistem terdapat pada rekomendasi *booth* yang menggunakan *AHP* tetapi masih tidak terlalu fleksibel, karena jumlah kriteria tidak bisa ditambah atau dikurang dan sistem masih belum bisa melakukan penilaian pada *booth* berdasarkan kriteria.

6.2 Saran

Dari hasil analisis, rancangan dan pengujian, serta kesimpulan diatas dapat dilihat masih cukup banyak kekurangan, maka dari itu penulis akan memberikan saran agar sistem dapat dikembangkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi *Event Organizer* Dilengkapi *Decision Support System* Untuk Rekomendasi *Booth*, desainnya masih kurang baik, pada tabelnya terlihat kurang *responsive* jika dibuka menggunakan *device smartphone*, diharapkan tampilan dapat lebih baik lagi kedepannya dan juga sistem diharapkan agar kedepannya dapat dibuat versi *mobile android* atau *ios*.
2. *Decision support system* dengan menggunakan metode *AHP* pada sistem diharapkan kedepannya bisa lebih fleksibel untuk jumlah kriterianya dapat ditambah atau dikurangi sesuai kebutuhan, dan untuk penilaian *booth* berdasarkan kriteria diharapkan tidak lagi memerlukan *input* dari *user admin* melainkan sistem yang dapat memberikan nilai *booth* tersebut berdasarkan kriteria-kriteria yang ada.

