

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab terdahulu dan pembuatan sistem, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses pengembangan dan perancangan aplikasi media informasi dan e-registrasi olimpiade MSC melalui tahap-tahap seperti perancangan pemodelan sistem, analisis sistem, perancangan *database*, dan perancangan *interface*. Kemudian dilanjutkan tahap implementasi dengan pembuatan *database*, mendesain tampilan, pembuatan kode program, pengujian aplikasi, melakukan penilaian terhadap kinerja dan kelayakan sistem.
2. Dengan adanya sistem ini maka akan mempermudah admin untuk melakukan posting, dikarenakan *website* media informasi ini telah menjadi *website* yang dinamis dan interaktif antara pengunjung *website* dan pengelola *website*.
3. Dengan adanya sistem e-registrasi MSC, maka peserta MSC dapat dengan mudah melakukan proses pendaftaran. Begitu juga dengan panitia, yang akan dengan mudah melakukan pendataan peserta MSC.
4. Sistem ini memberikan pengolahan berupa data materi, posting, forum, galeri, dan pendaftaran MSC.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk proses pelaksanaan dan pengembangan sistem informasi penjualan barang ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam e-registrasi MSC dapat ditambahkan fitur baru berupa verifikasi melalui sms(*short messages service*).
2. Sistem login peserta MSC diharapkan dapat terintegrasi dengan jejaring social seperti *facebook, twitter, google+*, dan media sosial lainnya.
3. Keamanan sistem lebih ditingkatkan lagi agar data lebih aman.
4. Desain tampilan baik pengunjung maupun admin dapat ditingkatkan dan menggunakan konsep *responsive design*.
5. Sistem memiliki halaman akses untuk berinteraksi antara anggota HMM baik yang masih aktif maupun alumni.