

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian yang peneliti buat terkait dengan topik Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Madrasah (Sispemad) pada Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai Menggunakan Metode *Executive Information System* (EIS) yaitu sebagai berikut:

1. Pihak Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai telah memiliki sistem informasi yang terintegrasi untuk pendidikan madrasah, mulai dari divisi pendidikan, operator madrasah, hingga pimpinan Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai.
2. Seluruh informasi data yang disajikan pada sistem aplikasi yang telah dibuat bersifat dinamis sesuai dengan informasi yang diinputkan oleh pihak divisi pendidikan, dan operator madrasah.
3. Pihak pimpinan, divisi pendidikan, dan operator madrasah dapat mengakses Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Madrasah (Sispemad) dari mana saja dan kapan saja.
4. Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Madrasah (Sispemad) pada Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MYSQL serta menggunakan metode *Executive Information System* (EIS).

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari penelitian yang peneliti buat terkait dengan topik Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Madrasah (Sispemad) pada Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai Menggunakan Metode *Executive Information System* (EIS) yaitu sebagai berikut:

1. Sebaiknya sistem aplikasi yang dibuat tampilannya lebih *responsive* lagi, yaitu mengikuti tampilan perangkat yang digunakan baik itu *smartphone*, *notebook*, laptop, maupun PC.
2. Untuk fitur keamanan pada aplikasi yang telah dibuat perlu diperbaiki lagi sehingga sistem aplikasi yang ada benar-benar terproteksi.

3. Sistem yang ada sebaiknya ditambahkan fitur notifikasi melalui *email*. Sehingga ketika ada informasi yang baru pihak divisi pendidikan, maupun pimpinan dapat mengetahuinya dari notifikasi *email* tersebut.
4. Sebaiknya metode *Executive Information System* (EIS) yang dipergunakan perlu ditambahkan dengan metode lainnya seperti metode sistem pendukung keputusan (SPK), sehingga pimpinan dapat mengambil sebuah tindakan yang konkrit untuk Kementerian Agama Kabupaten Serdang Bedagai Divisi Pendidikan Madrasah.
5. Perlu adanya peningkatan dalam bahasa pemrograman yang dipergunakan, yang saat ini peneliti pergunakan adalah bahasa pemrograman PHP Native, sebaiknya perlu ditingkatkan ke bahasa pemrograman masa kini yaitu dengan menggunakan PHP Framework baik itu menggunakan Laravel, maupun framework lainnya.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN