

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik dibangun menggunakan perancangan *Data Flow Diagram* (DFD) serta perancangan basis data menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD).
2. Pada tahap pengimplementasian program menggunakan Sublime Text 3 (tiga) sebagai pengelola data program dan MySQL sebagai pengelola basis data.
3. Pada sistem ini terdapat 3 (tiga) pengguna yaitu, admin, siswa/member, dan guru.
4. Dari penelitian ini penulis membuat sistem informasi yang mana terdapat beberapa fitur yaitu :
 - a. Profil, didalam fitur profil ini pengunjung/member dapat melihat visi dan misi sekolah, struktur organisasi dan sejarah singkat.
 - b. E-learning, didalam fitur E-learning ini hanya member yang dapat mengakses langsung dan dapat mendownload materi yang telah diupload guru/admin, pengunjung hanya dapat melihat namun tidak dapat mendownload materi yang di upload.
 - c. Agenda dan kegiatan, didalam fitur ini siswa/pengunjung dapat melihat agenda apa saja yang akan dilaksanakan dalam waktu dekat meliputi kegiatan akademik dan ekstrakurikuler, dan untuk kegiatan

siswa/pengunjung dapat mengakses hasil kegiatan yang telah dilaksanakan.

- d. Guru, didalam fitur guru siswa/pengunjung dapat melihat secara detail profil guru.
- e. Kalender akademik, fitur ini dikhususkan kepada siswa agar dapat mengetahui penjadwalan Ujian Tengah Semester, Ujian Akhir Semester, Ujian Nasional dan kegiatan akademik lainnya.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya penelitian ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya penelitian ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur PSB (Penerimaan siswa Baru) dan Peta Sekolah.
2. Ditambahkan sistem fitur penjadwalan (kegiatan belajar mengajar).
3. Tampilan *website* sekolah MTs Negeri 7 Sleman masih terlalu sederhana, maka dari itu selalau diharapkan adanya pengembangan guna memperbaharui tampilan menjadi lebih baik lagi.