# BAB V PENUTUP

* 1. **Kesimpulan**

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

* + 1. Aplikasi akademik bebasis website ini 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 pengelolah data program dan MySql sebagai pengelolah basis data.
    3. Pada sistem ini terdapat 3 (tiga) pengguna yaitu, admin, siswa/member, dan guru.
    4. Dari penelitian ini penulis membuat aplikasi akademik berbasis website yang mana terdapat beberapa fitur yaitu :
       1. Profil, didalam fitur profil ini pengunjung/member dapat melihat visi dan misi sekolah, struktur organisasi dan sejarah singkat.
       2. Akademik, didalam fitur Akademik ini hanya member yang dapat mengakses langsung dan dapat mendownload materi yang telah diuplod guru/admin, sedangkan pengunjung tidak memiliki akses.
       3. Agenda dan kegiatan, didalam fitur ini siswa/pengunjung dapat melihat agenda apa saja yang akan dilaksanakan dalam waktu dekat meliputi kegiatan akademik, kejuruan dan ekstrakulikuler, dan untuk kegiatan

120

121

siswa/pengunjung dapat mengakses hasil kegiatan yang telah di laksanakan.

* + - 1. Guru, didalam fitur guru siswa/pengunjung dapat melihat secara detail profil guru.
      2. Kalender akademik, fitur ini dikhususkan kepada siswa agar dapat mengetahui penjadwalan Ujian Tengah Semester, Ujian Akhir Semester, Ujian Nasional dan kegiatan akademik lainnya.

### 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 untuk pengembangan lebih lanjut meliputi :

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

# DAFTAR PUSTAKA

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | S. H. Laksono, " Perancangan Media Informasi Di Desa Kebandungan Kabupaten Brebes Berbasis Website. Yogyakarta," *Skripsi,* 2017. |
| [2] | A. L. Rumata, " Perancangan Media Informasi Di Desa Kebandungan Kabupaten Brebes Berbasis Website," *Skripsi,* 2017. |
| [3] | Mariyam, Siti, “Sistem Informasi Akademik Pada SMP Mamba’unnur Bululawang,” *Skripsi, 2017.* |
| [4] | Al Fatta, Hanif. 2007. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern. Yogyakarta : Penerbit Andi. |
| [5] | Lipursari, A. (2013): Peram Sistem Informasi Manajemen (SIM) dalam Pengambilan Keputusan. *Jurnal STIE Semarang*, *5 no 1,* 3. |
| [6] | Efraim Turban dan Ephriam McLean dan JamesWetherbe. 2004. *Information Technology for Management: Transforming Organizations in the Digital Economy,* fourth edition. |
| [7] | Alter, Steven. 1992. *Information Systems: A Management Perspective*, second edition. Benjamin/Cummings Publishing Company, 1996. |
| [8] | Ema Utami dan Anggita Dewi Hartanto. 2012. “Sistem Basis Data Menggunakan SQL server 2005”. Yogyakarta. Andi. |
| [9] | Al-Amin, Yusuf, " Perancangan Website Sekolah pada SMP NEGERI 2 Jogonalan Klaten Sebagai Media Informasi dan Promosi," *Skripsi, 2016.* |