

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Sejalan dengan era globalisasi yang semakin berkembang ini maka perlu dilakukan inovasi-inovasi pembelajaran di bidang pendidikan. Proses pembelajaran yang terjadi pada SMPK St. Antonius Padua Sasi saat ini masih bersifat konvensional artinya pengajar memberikan materi berupa penjelasan sedangkan siswa-siswi mendengar dan menyimak materi yang disampaikan oleh pengajar tersebut. Banyaknya aplikasi berbasis internet yang mempermudah proses belajar mengajar, salah satunya konsep yang dikenal dengan sebutan *e-learning*. Dengan adanya *e-learning* ini siswa akan mendapatkan wawasan dan ilmu tidak hanya datang ke sekolah, tetapi juga dapat mengakses internet dari rumah atau dari tempat penyedia layanan internet. Dari Uraian yang telah dipaparkan di latar belakang maka di simpulkan bahwa:

- a. Sistem yang dibuat adalah berbasis *web*
- b. Sistem *e-learning* ini hanya merupakan komplemen atau pelengkap, bukan sebagai pilihan utama dalam proses belajar mengajar di SMPK St. Antonius Padua Sasi Kefamenanu.
- c. Sistem *e-learning* dibuat *online* sehingga dapat diakses oleh siswa dan guru kapan saja selama terhubung dengan jaringan *internet*.

- d. Sistem *e-learning* yang dirancang memungkinkan proses belajar mengajar secara *online*, mulai dari guru menginput materi pelajaran dan soal yang nantinya dapat dikerjakan oleh siswa secara *online*.

6.2 Saran

Adapun saran yang diusulkan untuk membuat sistem ini menjadi lebih baik adalah :

- a. Penambahan fitur *chatting* dan notifikasi untuk guru saat siswa selesai mengerjakan tugas.
- b. Penambahan untuk fasilitas *mobile*, sehingga *e-learning* dapat diakses melalui *smarthphone*.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, 2010. *“MySQL Dari Pemula Hingga Mahir”*. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- Ahmad, 2015. *“Pengantar E-Learning Dalam Dunia Pendidikan Modern”*. Malang: UIN Maulana Mulik Ibrahim.
- Alatas Husein, 2013. *“Responsive Web Design Dengan PHP dan Bootstrap”*. Yogyakarta: Lokomedia
- Anhar, 2010. *“Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak”*. Jakarta: Media Kita.
- Bates, A. W. 1995. *“Technology, Open Learning And Distance Education”*. London: Routledge.
- Brady, Loonam, 2010. *“Exploring The Use Of Entity-Relationship Diagramming As A Technique To Support Grounded Theory Inquiry”*. Bradford: Emerald Group Publishing.
- Evana, 2010. *“Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL, ANDI OFFSET, Yogyakarta.*
- Firdaus, 2007, *“Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP Edisi Revisi”*. Yogyakarta.
- Hartanto, Fahri, 2002. *“Konsep Basis Data”*. Bandung : Andi Offset.
- Michael, 2013. *“Michael Allen’s Guide to E-Learning”*. Canada: Jhon Wiley & Sons.
- Nugroho Bunafit, 2004. *“Aplikasi Pemograman Web Dinamis Dengan PHP dan MySQL”*. Yogyakarta: Gava Media.
- Presman Roger, 1999. *“Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak”*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ramdhani, 2012. *“Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika*. Surakarta : FKIP Univ.Muhammadiyah Surakarta.
- Rosenberg, Marc. J. 2001. *“E-Learning : Strategies For Delivering Knowledge In The Digital Age”*. USA : McGraw-Hill Companies.

- Dian Sukoco , 2012. *Perancangan aplikasi e-learning di SMA Negeri 2 Klaten.*
- Kusumawati Heri Susanti ,2013. *Perancangan aplikasi e-learning di SMP N 1
Jetis Bantul*
- Shola Sukma Wijaya, 2015. *Perancangan aplikasi e-learning pada siswa SMA
kelas X pokok bahasan gerak benda.*
- Hengki Temando Sihotang,2017. *Pembuatan Aplikasi E-Learrning pada SMK
Swasta Pariwisata Imelda Medan.*