

INTISARI

E-learning salah satu penunjang utama dalam kegiatan belajar-mengajar di samping fasilitas-fasilitas yang lainnya. Proses belajar-mengajar yang dilakukan oleh siswa dan guru seperti penyampaian materi dan soal-soal latihan SMA N 2 Ambon.

Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi E-learning berbasis website sehingga dapat mengoptimalkan proses pembelajaran bagi parasiswa di SMA N 2 Ambon dalam memperoleh materi maupun interaksi dengan Admin, karena terdapat aplikasi chatting dalam sistem ini.

Perangkat lunak yang digunakan untk membangun sistem ini adalah database MySQL, bahasa pemrograman PHP, Livezilla, Xampp, Macromedia Dreamweaver MX sebagai editor HTML, Mozila Firefox digunakan sebagai *Web Browser*.

Dalam sistem ini spesifikasi pemakaian program dikelompokkan menjadi tiga kategori, yaitu halaman web yang dapat diakses oleh Siswa, Guru, dan Admin. Adapun terdapat soal latihan sebagai media evaluasi kemampuan siswa berbasiskan teknologi informasi.

Kata kunci: *Aplikasi, E-learning, Evaluasi, SMA, Website.*