**INTISARI**

Skripsi dengan judul *e-learning* STMIK AKAKOM YOGYAKARTA di dalamnya mencakup permasalahan yang diteliti meliputi pengolahan data pelajaran, informasi teori disertai soal latihan, serta adanya fasilitas uplod dan donwload dan fasilitas forum sebagai sarana komunikasi antar siswa maupun pengajar.

Tujuan Skripsi ini untuk menghasilkan sebuah sistem pembelajaran secara *online* untuk mendukung proses belajar mengajar yang dimana pengajar dapat menginputkan materi pelajaran, soal, dan dapat berdiskusi dengan pelajar melalui forum. Untuk siswa dapat melihat dan mendownload mateateri dan upload tugas, dan berdiskusi melaui forum. Selain itu *e-learning* juga dapat sebagai media evaluasi kemampuan siswa.

Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *database* MySQL, bahasa pemrograman PHP, Apache sebagai web server, Web *Browser* yaitu *Mozilla Firefox*, Macromedia Dreamweawer dan MySQL front untuk mempermudah pengaturan, serta PHP mailer seperti mercury dan pegasus sebagai pengelola email.

Dalam sistem ini spesifikasi pemakaian program dikelompokkan menjadi tiga kategori, yaitu halaman *web* yang dapat diakses oleh pengguna (siswa), Pengajar (Tentor) dan *Administrator.* Adapun informasi materi pelajaran yang ditampilkan, juga terdapat soal latihan sebagai media evaluasi kemampuan siswa berbasiskan teknologi informasi, dan fasilitas forum sebagai sarana tanya jawab.

Kata kunci: E-Learning, learning, Distance Learning, PHP, MySQL