

ABSTRAK

E-learning adalah sistem pendidikan yang menggunakan aplikasi elektronik yang mendukung pengembangan kegiatan belajar mengajar dengan media internet atau media jaringan komputer lain. MTSN 8 Jakarta proses mengajarnya masih dilakukan melalui tatp muka secara langsung. Dengan adanya e-learning proses belajar mengajarnya menjadi simple. Metode yang digunakan adalah metode pengumpulan data yaitu observasi. Interview atau tanya jawab secara langsung kepada sumber yang terpercaya. Perancangan dilakukan dengan cara membuat *Unified Modeling Language*. Program dibuat dengan menggunakan dengan bahasa pemograman *PHP* dengan database *MySQL*. Hasil yang dicapai dalam pembuatan e-learning ini adalah mempermudah proses belajar mengajar tanpa terikat waktu dan tempat. Dengan adanya e-learning ini guru bisa mengupload materi pelajaran dan mengupload atau mendownload tugas setiap saat serta memberikan nilai siswa. Kesimpulan dengan adanya e-learning ini adalah memudahkan pembelajaran antara guru dan siswa.

Kata Kunci : *E-learning, Internet, Database, MySQL, PHP*