

## ABSTRAK

**Kusumawati Putri Hendaryani**, 2014. Pembuatan Website Media Informasi Lembaga Pendidikan Kursus NEC Menggunakan PHP dan MySQL, Tugas Akhir, S1 Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk mempublikasikan informasi berupa teks, gambar dan program multimedia lainnya berupa animasi (gambar gerak, tulisan gerak), suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait antara satu page dengan page yang lain. Adanya jaringan internet yang dapat memuat website-website tersebut sangat memudahkan sekali untuk siswa Lembaga Pendidikan Kursus NEC khususnya dan masyarakat pada umumnya untuk mengakses informasi secara cepat, kapan dan dimana saja.

Metode yang digunakan dalam pembuatan website ini menggunakan metode terstruktur yaitu *Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram*. Sedangkan bahasa pemrograman menggunakan *PHP* dan untuk basis data menggunakan *MySQL/XAMPP*.

Dalam aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* yang mengusulkan sebuah pendekatan kepada perkembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, pengujian dan pemeliharaan.

Kata kunci: *Website*, Lembaga Pendidikan Kursus NEC, *Waterfall*, *PHP MySQL*