

ABSTRAKSI

Yulita Ida Lestari, 10104927.

Pembuatan Website E-learning Tentang Enkripsi Data Menggunakan PHP, MySQL Server 1.3 dan MACROMEDIA DREAMWEAVER MX

PI, Jurusan Sistem Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2004.

Kata kunci : e-learning, Enkripsi Data, PHP, Macromedia Dreamweaver MX . (ix +50+ L51)

Pada masa sekarang ini penggunaan komputer telah meluas hingga ke berbagai lapisan masyarakat. Hal yang sangat risikan dari penggunaan komputer saat ini tentu saja menyangkut tentang keamanan data. Banyak orang yang sampai saat ini masih menggunakan password sebagai salah satu alternatif keamanan data tetapi tentu dengan hanya menggunakan password saja dirasa kurang memadai, alternatif keamanan data yang dirasa lebih baik saat ini yaitu Enkripsi.

Tetapi hingga saat ini banyak orang yang belum memahami bahkan belum mengetahui apa itu Enkripsi maka website *e-learning* ini dibuat bertujuan untuk memperkenalkan metode Enkripsi Data. Dengan pemanfaatan *e-learning* ini *user* dapat mempelajari mengenai Enkripsi Data tanpa terbatas ruang dan waktu. *E-learning* Enkripsi Data ini terdiri dari Pengertian Enkripsi Data, Jenis Enkripsi Data DES (Data Encryption Standard) dan AES (Advanced Encryption Standard), About Me, Mekanisme Enkripsi Data serta Forum yang ditujukan sebagai sarana pembahasan mengenai *e-learning* Enkripsi Data.

Pembuatan *e-learning* Enkripsi Data ini menggunakan beberapa komponen perangkat lunak yaitu PHP, MySQL Server 1.3., dan Macromedia Dreamweaver Mx.

Daftar Pustaka : 7 (2001-2006)