

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PROSES
BELAJAR MENGAJAR ANTROPOLOGI FORENSIK BERBASIS WEB
(Laboratorium Bioantropologi dan Paleantropologi
Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada)**

Dita Praditya Sari

*Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta*

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : ditapraditya1@gmail.com

ABSTRAK

Laboratorium Bioantropologi dan Paleoantropologi Fakultas Kedokteran UGM menyimpan banyak koleksi fosil manusia purba Indonesia yang sangat penting nilainya bagi ilmu pengetahuan sehingga menjadikan Laboratorium ini sebagai centre of excellency. Selain penelitian fosil, Laboratorium juga menyelenggarakan penelitian tentang manusia masa kini. Dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan, Laboratorium mengadakan kegiatan pelatihan/kursus Antropologi Forensik yang mempelajari identifikasi sisa jasad manusia masa kini. Para peminat pelatihan tersebar dari berbagai perguruan tinggi dan instansi lain terkait antropologi forensik di seluruh Indonesia, sehingga membuat proses transaksi terkendala beberapa hal seperti calon peserta pelatihan yang harus bertatap muka secara langsung dengan pihak Laboratorium untuk melakukan pendaftaran, tidak adanya media yang dapat mempermudah pelaksanaan proses ujian dan sertifikasi bagi para peserta pelatihan. Kendala proses pelatihan di atas dapat diatasi dengan aplikasi pelatihan/kursus Antropologi Forensik secara online. Sistem tersebut dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan mengintegrasikan MySQL sebagai database server. Hasil dari sistem yang dibangun adalah kemudahan member melakukan transaksi pembayaran dan peserta dalam mendapatkan sertifikasi pelatihan kursus.

Kata kunci : sistem pelatihan/kursus, Antropologi Forensik, sertifikasi

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PROSES BELAJAR
MENGAJAR ANTROPOLOGI FORENSIK BERBASIS WEB
Studi Kasus: Laboratorium Bioantropologi dan Paleantropologi
Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada**

INTISARI

Laboratorium Bioantropologi dan Paleoantropologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada menyimpan banyak koleksi fosil manusia purba Indonesia yang sangat penting nilainya bagi ilmu pengetahuan sehingga menjadikan Laboratorium ini sebagai *centre of excellency*. Selain penelitian fosil, Laboratorium juga menyelenggarakan penelitian tentang manusia masa kini. Dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan, Laboratorium mengadakan kegiatan pelatihan/kursus Antropologi Forensik yang mempelajari identifikasi sisa jasad manusia masa kini. Para peminat pelatihan tersebar dari berbagai perguruan tinggi dan instansi lain terkait antropologi forensik di seluruh Indonesia, sehingga membuat proses transaksi terkendala beberapa hal seperti calon peserta pelatihan yang harus bertatap muka secara langsung dengan pihak Laboratorium untuk melakukan pendaftaran, tidak adanya media yang dapat mempermudah pelaksanaan proses ujian dan sertifikasi bagi para peserta pelatihan. Kendala proses pelatihan di atas dapat diatasi dengan aplikasi pelatihan/kursus Antropologi Forensik secara *online*. Sistem tersebut dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan mengintegrasikan MySQL sebagai *database server*. Hasil dari sistem yang dibangun adalah kemudahan member melakukan transaksi pembayaran dan peserta dalam mendapatkan sertifikasi pelatihan kursus.

Kata kunci : sistem pelatihan/kursus, Antropologi Forensik, sertifikasi