

ABSTRAK

Nama : Romald Bayu Parikesit
NIM : 41815010009
Pembimbing TA : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen
Diklat Pada Badan Pengkajian dan Penerapan
Teknologi (BPPT), Jakarta Pusat

Pusat Pembinaan, Pendidikan dan Pelatihan (Pusbindiklat) merupakan salah satu unit yang berada di Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). Pusat Pembinaan, Pendidikan dan Pelatihan (Pusbindiklat) berfokus pada melaksanakan pembinaan, menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan perekayasa teknologi dan pelatihan bidang lainnya. Pelatihan bidang yang dilakukan oleh Pusbindiklat BPPT salah satunya yaitu pelatihan jabatan fungsional perekayasa dan teknisi litkayasa yang tersebar di beberapa instansi. Pelatihan diklat untuk jabatan fungsional perekayasa dan teknisi litkayasa masih didaftarkan secara manual dan belum terintegrasi oleh sistem komputer. Metode yang digunakan dalam analisis adalah metode *SWOT*, metode pengembangan yang digunakan adalah metode *RAD (Rapid Application Development)* sampai dengan implementasi sistem sedangkan Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka, observasi dan wawancara. Dengan penelitian inilah penulis mengusulkan sistem informasi manajemen diklat berbasis web menggunakan *framework CodeIgniter* sehingga dapat memudahkan instansi untuk mendaftarkan pegawai untuk mengikuti seminar diklat dan memudahkan BPPT untuk mengelola diklat.

Kata kunci:

BPPT, Manajemen Diklat, Perekayasa, Pusbindiklat, Teknisi Litkayasa, *Website*

MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Romald Bayu Parikesit
Student Number : 41815010009
Counsellor : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Title : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen
Diklat Pada Badan Pengkajian dan Penerapan
Teknologi (BPPT), Jakarta Pusat

The Center for Coaching, Education and Training (Pusbindiklat) is one of the units located at the Agency for the Assessment and Application of Technology (BPPT). The Center for Coaching, Education and Training (Pusbindiklat) focuses on carrying out coaching, organizing education and training in technology engineering and training in other fields. One of the field trainings conducted by Pusbindiklat BPPT was training on functional engineering positions and engineering technicians spread across several other agencies. One training training for engineering functional positions and engineering engineers is still manually registered and has not been integrated by a computer system. The method used in the analysis is the SWOT method, the development method used is the RAD (Rapid Application Development) method until the implementation of the system while the data collection methods used in this study are literature studies, observations and interviews. With this research the author proposes a web-based training management information system using the CodeIgniter framework so that it can facilitate agencies to register employees for training seminars and facilitate BPPT to manage training participant data.

Key words: BPPT, Diklat Management, Pere kayasa, Pusbindiklat, Technician Litkayasa, Website