

ABSTRAK

Balai Diklat Industri Padang (BDI Padang) adalah sebuah unit kerja di bawah Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Industri (BPSDMI) Kementerian Perindustrian RI, yang bergerak di bidang pendidikan dan pelatihan industri bagi SDM (Sumber Daya Manusia) Aparatur dan Industri Kecil dan Menengah dengan spesialisasi dan kompetensi di bidang bordir dan fesyen. Pada BDI Padang khususnya bagian Staff penyelenggara diklat belum mempunyai sistem informasi pendaftaran dan pengelolaan data peserta diklat, seperti pengisian formulir biodata yang manual, penginputan nilai peserta oleh pengajar yang masih manual berupa pengisian penilaian pada lembar penilaian dan pengisian lembaran evaluasi yang masih manual. Penumpukan data peserta dalam berkas kertas tidak efektif dan efisien. Jika tidak ditangani secara komputerisasi dalam bentuk data digital, maka data tersebut akan menumpuk sehingga pencarian data akan memakan waktu yang cukup banyak sehingga dapat menghambat kegiatan yang lain.

Tujuan dari dibangunnya sistem diklat 3 in 1 ini, diharapkan dapat mempermudah penyelenggara diklat mengelola data pelatihan berupa data diklat, evaluasi pelatihan, sertifikat pelatihan data pengajar serta data peserta diklat dan mempermudah peserta dalam pendaftaran diklat. Memberikan kemudahan untuk pengajar dalam mengelola nilai peserta diklat. Berdasarkan permasalahan yang ada maka penulis mencoba mengatasi permasalahan tersebut dengan membangun sebuah Sistem Informasi Diklat 3 In 1 Berbasis Website pada Balai Diklat Industri Padang, dengan menggunakan MySQL sebagai *database management system* dan dalam rancangan sistem penulis juga menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman.

Kata Kunci : Diklat, Sistem Informasi Diklat 3 In 1

ABSTRACT

Padang Industrial Training Center (BDI Padang) is a work unit under the Industrial Human Resources Development Agency (BPSDMI) of the Indonesian Ministry of Industry, which is engaged in education and industrial training for HR (Human Resources) Apparatus and Small and Medium Industries with specialization and competence in embroidery and fashion. At BDI Padang, especially the education and training staff section, there is no registration information system and training participant data management, such as manual biodata form filling, manual input of participant scores by instructors in the form of filling out assessments on assessment sheets and filling out evaluation sheets that are still on sale. The accumulation of participant data in paper files is neither effective nor efficient. If it is not handled computerized in the form of digital data, then the data will accumulate so that the search for data will take quite a lot of time so that it can hamper other activities.

The purpose of the 3 in 1 education and training system is to make it easier for education and training providers to manage training data in the form of training data, training evaluations, training certificates, teacher data and training participant data and make it easier for participants to register for training. Provide convenience for teachers in managing the value of training participants. Based on the existing problems, the author tries to overcome these problems by building a Website-Based 3 In 1 Training Information System at the Padang Industrial Training Center, using MySQL as a database management system and in the system design the author also uses PHP as a programming language.

Keywords: Training, Education and Training Information System 3 In 1