

## ABSTRAK

---

PT Len Industri (Persero) merupakan perusahaan BUMN yang fokus pada teknologi industri khususnya di bidang Elektronika. Unit Kerja Human Capital (HC) merupakan salah satu unit kerja di PT Len Industri (Persero) yang mempunyai salah satu fungsi yaitu fungsi Diklat yang bertugas untuk mengelola pelatihan baik internal maupun eksternal. Prosedur pelaksanaan pelatihan masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan kertas. Selain itu proses pengelolaan pelatihan saat ini masih menggunakan Microsoft Excel. Prosedur pelaksanaan pelatihan secara manual memiliki beberapa kendala sehingga dapat menyebabkan data pelatihan tidak valid yang akan berpengaruh terhadap proses rekapitulasi laporan pelatihan yang masih menggunakan Microsoft Excel sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengelola data yang valid. Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi pengelolaan pelatihan yang dapat membantu karyawan dalam mengikuti prosedur pelaksanaan pelatihan serta proses pengelolaan pelatihan. Aplikasi ini menggunakan tools Adobe Dreamweaver CS5 dan MySQL sebagai media penyimpanan data. Metode yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini adalah metode *waterfall*.

Kata Kunci: HC, petugas diklat, aplikasi.

## ABSTRACT

---

*PT Len Industri (Persero) is a BUMN company that is focused on technology industry, particularly in Electronics. Work Unit of Human Capital (HC) is one unit of work in PT Len Industri (Persero) which has a function that is in charge of training functions to manage both internal and external training. Procedures for implementing the training are still done manually, by using paper. In addition, the training management process currently still using Microsoft Excel. Manual procedures for implementing the training have the multiple constraints that can lead to invalid training data that will affect the recapitulation process of training reports that are still using Microsoft Excel so it takes quite a long time to manage valid data. Therefore, this final project will develop an application of training management that can help employees to follow procedures for the implementation of training and training management process. This application uses the tools Adobe Dreamweaver, CS5 and MySQL as data storage media. The method used for developing this application is waterfall method.*

*Keywords:* HC, training officer, applications