

**SISTEM E-LEARNING UNTUK PEGAWAI PADA PT. PERKEBUNAN
NUSANTARA IX BERBASIS WEB**
(*E-LEARNING SYSTEM FOR EMPLOYEES AT PT.PERKEBUNAN NUSANTARA IX
SEMARANG WEB BASED*)

Latifah Ayu Ramadhani
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Latifahayu76@gmail.com

ABSTRACT

Quality Human Resources (HR) is the main requirement in achieving company targets by conducting knowledge, technical, plant, financial, and general knowledge tests in PT. Perkebunan Nusantara IX. In the ability test is still a manual test using paper sheets and Ms. Excel. resulting in a slow presentation of information needed. In making this system the authors collected data through literature studies and interviews with relevant parties directly involved in human resource development. By using the System Development Life Cycle (SDLC) system development method. Making an application program using the PHP programming language, Framework Code Igniter, and MySQL database. The final result of the development of this system is a web-based application program in the form of Employee E-Learning System at PT. Perkebunan Nusantara IX Semarang Web Based. This system is expected to make it easier in testing and managing test questions, so as to produce the information needed.

Keywords: E-Learning System, Employees, WEB Based

ABSTRAK

Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas merupakan syarat utama dalam mencapai target-target perusahaan dengan melakukan tes uji pengetahuan dalam bidang teknik, tanaman, keuangan, dan umum yang ada di PT. Perkebunan Nusantara IX. Dalam uji tes kemampuan masih manual dengan menggunakan lembar kertas dan *Ms.Excel*. Sehingga mengakibatkan lambatnya penyajian informasi yang dibutuhkan. Dalam pembuatan sistem ini penulis melakukan pengumpulan data melalui studi pustaka dan wawancara dengan pihak terkait yang terlibat langsung dalam pengembangan sumber daya manusia. Dengan menggunakan metode pengembangan sistem *System Development Life Cycle* (SDLC). Pembuatan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *Framework Code Igniter*, dan *database MySQL*. Hasil akhir dari pengembangan sistem ini berupa program aplikasi berbasis web berupa Sistem *E-Learning* Pegawai pada PT. Perkebunan Nusantara IX Semarang Berbasis *Web*. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengujian dan pengelolaan soal tes, sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem *E-Learning*, Pegawai, Berbasis *WEB*