

## ABSTRAK

---

PT. LEN merupakan salah satu perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang *broadcasting*, jaringan infrastruktur telekomunikasi, sistem persinyalan kereta api, sistem elektronika daya untuk kereta api listrik, dan pembangkit tenaga surya. Dalam meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) unit diklat mengadakan pelatihan terhadap karyawan. Prosedur untuk mengajukan pelatihan masih secara manual dengan menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* sehingga mengalami banyak kendala. Oleh karena itu dibuatlah aplikasi ini yang membantu unit diklat untuk meningkatkan Sumber Daya Manusia dengan mudah. Aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* dan memakai *framework Codeigniter* dengan *database MySQL* sebagai penyimpan data.

Kata Kunci: PT.LEN, Pelatihan, Sumber Daya Manusia, Codeigniter, MySQL