

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TRAINING KARYAWAN BERBASIS WEB PADA DIVISI *HUMAN CAPITAL* DI PT BRAJA MUKTI CAKRA

Oleh

**Nurul Malahayati**

**NIM : 1316114**

**Sistem Informasi Industri Otomotif**

PT Braja Mukti Cakra, perusahaan manufaktur yang ada di industri otomotif memproduksi produk komponen mobil. Selain produknya yang perlu diperhatikan, pelatihan untuk karyawan juga penting dalam pengembangan serta peningkatan pengetahuan dan juga *softskill*. Pada divisi *Human Capital* dalam proses *training* karyawan ini, *staff Human Capital* masih harus berkeliling mengunjungi departemen yang dapat mengikuti *training* untuk membagikan *form* pendaftaran, serta menempelkan informasi *training* di papan informasi perusahaan. Oleh karena itu, diperlukannya suatu sistem dalam divisi *Human Capital* dengan departemen lainnya seperti sistem informasi *training* karyawan ini. *Waterfall* merupakan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem informasi ini. Perancangan navigasi sistem menggunakan *Windows Navigation Diagram* serta perancangan sistem antarmuka dan pemodelan data menggunakan *Entity Relationship Diagram*, juga perancangan pemodelan sistem menggunakan *Unified Modelling Language* antara lain *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, *class diagram* dan *deployment diagram*. Sistem informasi ini dibangun menggunakan PHP 7.1.33, *CodeIgniter* 3.1.10 sebagai *framework*, *MariaDB* 10.4.10 sebagai *database* dan dibantu dengan *Bootstrap* 3. Dengan adanya sistem informasi *training* karyawan dapat membantu divisi *Human Capital* dalam melakukan proses dan pengelolaan *training*.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi *Training*, *Waterfall*, *Codeigniter*, PHP