

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
PERENCANAAN PENGEMBANGAN INDIVIDU  
UNTUK KARYAWAN GOLONGAN 4 UP  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL 5.3* DAN  
*POSTGRESQL 9.5* PADA PT INTI GANDA PERDANA**

**Fachri Abdur Rachman (1317097)**

**Abstrak**

PT Inti Ganda Perdana merupakan salah satu anak perusahaan PT Astra Otoparts Tbk yang bergerak pada bidang industri otomotif. Perusahaan ini memiliki sistem perencanaan pengembangan individu yang dilaksanakan oleh Departemen *Human Resources*. Sistem ini berpusat pada pengembangan *soft-skill* untuk karyawan Golongan 4 up di PT Inti Ganda Perdana. Perencanaan ini dilakukan tiga periode dalam satu tahun. Pelaksanaan perencanaan pengembangan individu melibatkan peranan diantaranya, Superior 1, Superior 2, dan bagian HRD. Perencanaan pengembangan individu dimulai dengan membuka periode pengisian yang dilakukan oleh bagian HRD. Kemudian Superior 1 membuat *Individual Development Plan* sesuai dengan *teamnya*. Melakukan pengisian form yang kemudian akan disetujui oleh Superior 2 dan bagian HRD. Setelah disetujui oleh Superior 2 dan bagian HRD, Superior 1 bisa melanjutkan pengisian periode selanjutnya jika periode tersebut sudah dibuka oleh bagian HRD. Pada periode ini Superior 1 akan mereview program yang telah diselesaikan oleh karyawan pada periode sebelumnya dan langkah selanjutnya yang harus dilakukan oleh karyawan yang kemudian akan disetujui oleh Superior 2 dan bagian HRD. Selanjutnya, Superior 2 dan bagian HRD menyetujui dan kemudian Superior 1 bisa melanjutkan pengisian periode selanjutnya. Superior 1 melanjutkan pengisian jika periode selanjutnya sudah dibuka. Pada periode ini Superior 1 melakukan review program yang telah diselesaikan pada periode pertama yang kemudian disetujui oleh Superior 2 dan bagian HRD. Lalu Superior 2 dan bagian HRD menyetujui review yang telah dibuat oleh Superior 1. Metode pengembangan sistem informasi yang digunakan adalah *Prototyping*. Perancangan menggunakan *tools* pemodal *Unified Modelling Language (UML)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, dan Kamus Data. Sistem informasi ini dibangun menggunakan *Laravel 5.3* sebagai *framework*, *PostgreSQL* sebagai *database*. Adanya sistem informasi perencanaan pengembangan individu yang baru, pelaksanaan perencanaan akan lebih mudah dan data hasil perencanaan yang ada dalam sistem tersebut menghasilkan bermacam-macam bentuk informasi yang dibutuhkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

**Kata Kunci:** Sistem Perencanaan Pengembangan Individu, Perencanaan Pengembangan Individu, *Prototyping*, *Laravel*, *PostgreSQL*