



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

I PENDAHULUAN

1. 1. Latar Belakang

PT Rajawali Nusantara Indonesia atau PT RNI (Persero) merupakan perusahaan induk *holding* BUMN yang bergerak dibidang pertanian, peternakan, perikanan, manufaktur, perdagangan, distribusi dan logistik. PT RNI (Persero) bertujuan untuk mendukung ketahanan pangan nasional, meningkatkan inklusivitas petani, peternak dan nelayan, serta menjadi perusahaan pangan berkelas dunia. PT RNI (Persero) memiliki kendala dalam hal pengolahan data pegawai, dikarenakan belum ada aplikasi yang bisa mengintegrasikan data pegawai secara otomatis dengan seluruh anak perusahaannya. Salah satu divisi yang ada pada PT RNI (Persero) yaitu divisi IT, ingin membuat aplikasi pengolahan data pegawai yang dapat digunakan oleh divisi sumber daya manusia untuk mengelola data pegawai pada perusahaan *holding* ini dan 11 anak perusahaan lainnya agar dapat terintegrasi secara otomatis melalui website dengan tampilan yang sederhana, sehingga pegawai yang bertugas tidak kesulitan dalam mengelola data pegawai.

Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT Rajawali Nusantara Indonesia yang diberi nama RNI EDPA menggunakan framework codeigniter 3 yang menggunakan bahasa pemrograman PHP. Tujuan pembuatan RNI EDPA ini adalah agar informasi seluruh pegawai PT RNI (Persero) dapat terpusat dalam satu aplikasi dan terintegrasi otomatis dengan data pegawai pada anak perusahaan. Proses pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *Extreme Programming* (XP) yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak jangka pendek serta kebutuhan sistem yang fleksibel.

1. 2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang terdapat dalam Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT RNI adalah sebagai berikut :

1. Apakah dengan pembuatan aplikasi pengolahan data kepegawaian dapat mengintegrasikan data dari seluruh anak perusahaan secara *real-time*?
2. Bagaimana cara kerja aplikasi pengolahan data kepegawaian ini?

1. 3. Tujuan

Tujuan Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT RNI ini adalah :

1. Informasi pegawai terpusat dalam satu aplikasi dan terintegrasi otomatis dengan data pegawai pada anak perusahaan
2. Membuat fungsi pengolahan data pada *database* untuk mengelola data pegawai, daftar perusahaan, daftar direktorat, daftar divisi, daftar subdivisi dan lain-lain.
3. Membuat fitur pengajuan cuti



1. 4. Manfaat

Manfaat Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT RNI ini adalah :

1. Melihat data pegawai, daftar perusahaan, daftar directorate, daftar divisi, daftar subdivisi dan lain-lain dalam satu aplikasi.
2. Mengintegrasikan pengajuan dan perizinan cuti dalam satu aplikasi

1. 5. Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang terdapat dalam Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT RNI ini adalah :

1. Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian ini hanya bisa diakses melalui peramban web
2. Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian menggunakan bahasa programan PHP
3. Semua pengguna dapat masuk kedalam aplikasi jika terdaftar sebagai pegawai



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies