

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Rajawali Nusantara Indonesia (RNI) Persero merupakan perusahaan *holding* BUMN (Badan Usaha Milik Negara) dan dijadikan sebagai perusahaan induk *holding* pangan. PT RNI memprioritaskan aktivitas bisnisnya dengan bergerak di bidang pangan, manufaktur, perdagangan, distribusi, dan logistik. PT RNI difokuskan mendukung peningkatan kinerja dengan menciptakan daya saing, pengembangan usaha baru, dan menjadi pilar bisnis di masa depan.

Semua divisi pada PT RNI menggunakan salah satu bagian sistem pelayanan yang penting sebagai penunjang kebutuhan kerja sehari-hari yaitu teknologi dan informasi. Salah satunya adalah divisi keuangan. Divisi keuangan adalah divisi yang memiliki tanggung jawab atas pencatatan dan mengatur mengenai keuangan perusahaan. Salah satu aktivitas pekerjaan yang dilakukan divisi keuangan PT RNI adalah pemantauan data penjualan pada setiap anak perusahaan.

Proses pada aktivitas pekerjaan divisi keuangan masih dilakukan secara manual dengan cara anak perusahaan memberikan laporan dalam bentuk *excel* ke PT RNI. Pada saat laporan tersebut digunakan sebagai bahan pada saat rapat dapat mengakibatkan pihak perusahaan sulit saat melakukan evaluasi laporan penjualan perusahaan pada data yang ada.

Pada saat ini, PT RNI membutuhkan aplikasi berbasis *website* yang dapat membantu divisi keuangan melakukan pemantauan laporan penjualan barang dagang yaitu aplikasi laporan penjualan barang dagang. PT RNI memandang perlunya dilakukan peningkatan efektivitas dalam hal penggunaan teknologi informasi untuk membantu pegawai melakukan aktivitas pekerjaan. Aplikasi laporan penjualan ini merupakan aplikasi pengelolaan data dan digunakan untuk membantu dalam pemantauan data penjualan. Aplikasi tersebut menyediakan pemantauan proses bisnis informasi laporan penjualan barang dagang yang mudah digunakan saat melakukan evaluasi. Aplikasi laporan penjualan ini berfungsi sebagai alat interaksi antara anak perusahaan dan perusahaan *holding* PT RNI yang berhubungan dengan data penjualan barang dagang. Pada aplikasi laporan penjualan ini menyediakan fitur data barang, data *customer*, laporan penjualan, dan fitur lainnya yang disediakan sesuai dengan kebutuhan sistem.

Pembuatan aplikasi penjualan barang dagang berbasis *website* ini menggunakan metode *Extreme Programming* (XP). Metode *Extreme Programming* (XP) merupakan metodologi yang membahas pendekatan dengan memiliki fase analisis, pengembangan, dan pengujian yang membuat perbedaan substansial pada kualitas produk akhir (Pawar 2015). *Framework* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *framework* Laravel. Laravel merupakan *framework* berbasis PHP yang sifatnya *open source*, dan menggunakan konsep *Model – View – Controller*. Laravel berada di bawah lisensi MIT *License* dengan menggunakan Github sebagai tempat berbagi kode menjalankannya (Mediana dan Nurhidayat 2018).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, masalah yang akan dihadapi dalam pembuatan aplikasi laporan penjualan dagang barang di PT Rajawali Nusantara Indonesia dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara kerja mekanisme proses bisnis baru dalam pembuatan aplikasi laporan penjualan dagang barang berbasis *website*?
2. Bagaimana menyediakan fitur yang sesuai dengan kebutuhan aplikasi laporan penjualan berbasis *website* di PT RNI?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan dalam pembuatan aplikasi laporan penjualan dagang barang berbasis web di PT Rajawali Nusantara Indonesia (RNI) menggunakan metode *Extreme Programming* (XP), yaitu:

1. Membuat aplikasi berbasis *website* yang dapat menyediakan informasi laporan penjualan barang dagang saat evaluasi yang diadakan oleh perusahaan,
- Menyediakan fitur yang dapat memantau setiap data pada laporan penjualan barang dagang yang dibutuhkan oleh PT RNI pada setiap anak perusahaan.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan ketika aplikasi laporan penjualan barang dagang berbasis *website* pada PT RNI adalah memfasilitasi dan membantu pegawai divisi keuangan pada anak perusahaan dan perusahaan *holding* PT RNI dalam pemantauan laporan penjualan barang dagang saat melakukan evaluasi pada data yang ada.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam pembuatan aplikasi laporan penjualan barang dagang berbasis *website* pada PT Rajawali Nusantara Indonesia (RNI) adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi hanya dapat diakses melalui *web browser*.
2. Pembuatan aplikasi menggunakan *framework* Laravel.
3. Pengguna dari aplikasi ini adalah pegawai divisi keuangan anak perusahaan sebagai pegawai dan pegawai divisi keuangan perusahaan *holding* PT RNI sebagai admin.
4. Admin dan pegawai dapat melakukan pencatatan dan pemasukan data barang, *customer*, dan penjualan pada aplikasi,
5. Pegawai divisi keuangan anak perusahaan dapat mengirimkan pesan pengajuan jika ingin mengubah atau menghapus data kepada admin, Setiap pengguna yaitu admin dan pegawai dapat melihat laporan penjualan barang dagang dalam bentuk grafik pada halaman *dashboard*. Grafik yang ditampilkan adalah lima teratas data barang yang terjual banyak dan lima teratas data *customer* yang membeli banyak barang.