

Abstrak

Rekapitulasi adalah kegiatan untuk meringkas data dalam format, struktur, sifat, atau konten yang lebih berguna dalam format, struktur, sifat, atau konten, menurut serangkaian langkah, rumus, atau pola tertentu. Proses rekapitulasi ini menggunakan form kertas dan disimpan di excel. Kendala yang dialami dalam yaitu, banyaknya kertas yang digunakan di dalam proses, pembuatan laporan harian/bulanan/tahunan yang membutuhkan waktu pembuatan laporan, tidak adanya penyimpanan berbasis data yang dapat mengakibatkan redundansi data, redundansi data tidak terhindarkan, tidak adanya otorisasi pengguna dan pencadangan data. Solusi dari masalah tersebut yaitu dikembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mempermudah proses rekapitulasi secara daring. Aplikasi ini dibangun dengan *framework codeigniter*, dan pengembangan sistem yang dilakukan dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*. Hasil dari tugas akhir ini yaitu aplikasi rekapitulasi hasil produksi karet pada PT. Perkebunan Nusantara VII Berbasis *Web*.

Kata Kunci: Aplikasi Rekapitulasi Hasil Produksi, *Rapid Application Development (RAD)*, *Black-box*