

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Presiden Republik Indonesia menyampaikan bahwa Menteri Pertanian diminta mampu memenuhi kebutuhan pangan bagi penduduk di seluruh Indonesia. Untuk melaksanakan amanat Presiden tersebut, Menteri Pertanian menjabarkan kedalam program strategis yaitu dengan membangun satu data pertanian dalam satu system serta penguatan penyuluhan pertanian dan Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) di tingkat Kecamatan.

Balai Penyuluh Pertanian kota Yogyakarta di tiap Kecamatan harus menginputkan data perkebunan menggunakan google form dan membuat laporan dengan menggunakan Microsoft Excel yang setelah itu akan di berikan ke kantor BPTP sebagai laporan kecamatan. Sementara pengolahan data perkebunan masih dilakukan secara manual , yaitu merekap data perkebunan oleh BPP dari tiap Desa dan Adapun sistem yang telah berjalan ini memiliki kelemahan yaitu tidak mempunyai database, sulitnya untuk mencari data perkebunan dan data bisa hilang jika tidak terkelolah dengan baik.

Oleh karena itu di butuhkan sebuah Sistem informasi rekapitulasi data kostratani perkebunan berbasis menggunakan Laravel ,yang dimana sistem ini dapat menginputkan data perkebunan di masing-masing desa , dari inputan data perkebunan dapat menghasilkan laporan, laporan yang dimaksud adalah laporan perkebunan desa , laporan perkebunan dusun, laporan ketua kelompok tani perdesa , laporan jenis tanaman dan laporan perkebunan perkecamatan.

1.2. Tujuan

Tujuan pembuatan sistem Kostratani ini adalah untuk menciptakan suatu sistem informasi rekapitulasi data pertanian khususnya di bidang perkebunan yang berbasis web, dengan sistem kostratani yang dibuat diharapkan bisa :

- a. Membuat Sistem Informasi Rekapitulasi Data Kostratani Perkebunan Berbasis Web
- b. Mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data perkebunan

1.3. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah di kemukakan sebelumnya, maka penulis mencoba untuk merumuskan masalah ,sebagai berikut :

- a. Mengapa rekapitulasi data perkebunan sangat diperlukan ?
- b. Apakah sistem ini dapat melakukan pencatatan laporan di tingkat Kecamatan ?

1.4. Batasan Masalah

Agar tujuan membuat sistem ini tercapai dengan optimal dan terarah, dibutuhkan beberapa batasan, berikut ini batasan masalah yang telah di tetapkan :

- a. Aplikasi ini hanya dapat beroperasi di Daerah Istimewa Yogyakarta.
- b. Sistem kostratani ini berbasis web bersifat responsive.
- c. Sistem ini hanya dapat merekap data pertanian khususnya di perkebunan .
- d. Laporan sistem kostratani ini hanya bisa dari Desa, Kabupaten dan di tingkat Kecamatan.