

APLIKASI PENJADWALAN DAN PENCATATAN HASIL RAPAT RAPAT BERBASIS *WEB* DI BALAI KARANTINA PERTANIAN KELAS 1 BANDAR LAMPUNG

Oleh

Herna Novrianti Doloksaribu

Npm 19753023

Ringkasan

Balai Karantina Pertanian Kelas I Bandar Lampung merupakan sebuah institusi Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan Karantina Pertanian yang melakukan pengawasan keamanan hayati dan hewani melalui pintu-pintu pemasukan dan pengeluaran yang berada di wilayah Provinsi Lampung. Rapat merupakan kegiatan rutin yang dilakukan oleh perusahaan. Rapat adalah pertemuan sekelompok orang atau organisasi untuk membahas masalah dan kepentingan bersama, membuat pernyataan, menyelesaikan masalah, dan pada saat yang sama bernegosiasi untuk mencapai hasil yang disepakati bersama. Balai Karantina Pertanian Kelas 1 Bandar Lampung masih membuat penjadwalan rapat dengan cara mengetik satu persatu informasi penjadwalan, mengundang peserta rapat, mengatur lokasi, mengatur waktu rapat, absensi peserta dan juga mencatat informasi rapat masih di tulis di buku. Penjadwalan tersebut dirasa masih harus di tingkatkan mengingat semakin dibutuhkannya kinerja yang cepat dan informatif. Maka dari itu aplikasi ini akan memudahkan dan mempercepat proses pembuatan penjadwalan rapat, proses verifikasi rapat dan absensi serta ditambahkan fitur Pencatatan hasil rapat dan fitur *History* untuk memudahkan dalam melakukan pencarian informasi didalam sebuah rapat. Selain itu aplikasi ini juga didukung dengan *notification* yang akan dikirimkan melalui *WhatsApp* jika ada rapat yang akan di lakukan. Aplikasi yang dibuat yaitu menggunakan metode *Rapid Application Development*. Metode RAD dipilih karena pengembangan yang akan dilakukan akan menjadi lebih cepat sehingga waktu yang digunakan lebih efisien. Kemudian, bahasa pemrograman yang digunakan untuk pengembangan Aplikasi Penjadwalan dan Pencatatan Hasil Rapat Berbasis *Web* Di Balai Karantina Pertanian Kelas 1 Bandar Lampung yaitu *PHP* dan menggunakan *framework codeigneter*. Metode pengujian yang digunakan untuk menguji Aplikasi Penjadwalan dan Pencatatan Hasil Rapat Berbasis *Web* Di Balai Karantina Pertanian Kelas 1 Bandar Lampung ialah metode *Black Box Testing*. Aplikasi yang dibangun berjudul Aplikasi Penjadwalan dan Pencatatan Hasil Rapat Berbasis *Web* Di Balai Karantina Pertanian Kelas 1 Bandar Lampung .

