

**APLIKASI SERTIFIKAT *BLANK DOCUMENTS***  
**BALAI KARANTINA PERTANIAN KELAS I**  
**BANDAR LAMPUNG**

**Oleh**

**Clarissa Hastian**

**RINGKASAN**

Balai Karantina Pertanian Kelas I Bandar Lampung merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan Karantina Pertanian sebuah institusi yang mengemban amanat Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2019 tentang Karantina Hewan Ikan dan Tumbuhan, yang berazaskan pada kelestarian sumberdaya alam. Sistem sertifikat blank documents yang ada di balai karantina pertanian kelas I bandar lampung saat ini masih dilakukan secara manual, dengan cara jika ada permintaan dari wilker (wilayah kerja) maka pegawai balai karantina pertanian akan mengecek persediaan dokumen sertifikat di Microsoft Excel sehingga membutuhkan waktu yang lama dan ketidakefektifan waktu yang dicapai. Karena itu, penulis mencoba untuk mengembangkan apikasi yang dapat memudahkan pegawai balai dalam melakukan pengendalian dokumen sertifikat agar berjalan lebih efektif dan efisien. Motode *Rapid Application Diagram* (RAD) digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini. Admin balai hanya perlu menambahkan persediaan dokumen sertifikat yang masuk dan melakukan monitoring dokumen sertifikat yang keluar, selain itu admin wilker dapat melakukan permintaan dokumen sertifikat dengan cepat dan mudah.