

## **ABSTRAK**

Indonesia merupakan negara agraria yang kaya akan sumber daya alam terutama di bidang pertanian. Pertanian merupakan salah satu mata pencaharian masyarakat Indonesia untuk memenuhi kebutuhan hidup. Petani mengalami kendala dalam proses pertanian yaitu proses pendistribusian hasil pertanian yang Panjang yang merugikan petani dan kurangnya informasi petani dalam hal pertanian. Untuk menghindari permasalahan tersebut, diperlukan pengembangan aplikasi yang dapat membantu petani pada proses media informasi dan perdagangan. Tentunya pada aplikasi membutuhkan web administrator dalam pengelolaan data agar berjalan dengan baik. Pengembangan aplikasi ini dibuat dengan menggunakan framework Laravel yang berbentuk website. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini dengan metode SDLC (System Development Life Cycle). Hasil dari pengembangan aplikasi ini telah di uji coba menggunakan blackbox testing untuk mendapatkan aplikasi berjalan dengan baik sesuai dengan fungsionalitasnya yang dinyatakan 100 % berhasil.

Kata kunci: Pertanian, Website, Framework Laravel, SDLC, Blackbox Testing