

## ABSTRAK

Riset desa ini merupakan program riset dosen yang diadakan oleh Ditjen Dikristek untuk pengabdian masyarakat. Dalam program pengabdian masyarakat dosen dibantu mahasiswa untuk melaksanakan program yang diajukan. Sehingga harapannya masyarakat dapat terbantu dengan adanya luaran dari program pengabdian masyarakat ini. Laporan ini berisikan pembuatan wireframe desain UI/UX sebagai rancangan awal sebelum dibangunnya sebuah aplikasi Sistem Pakar Kebun Jagung berbasis *android* yang bertujuan membantu petani jagung dalam menganalisa tanaman jagungnya. Mekanisme yang ditawarkan pada aplikasi ini yaitu pengguna dapat mengetahui penyakit tanaman jagung dengan memilih tiga ciri-ciri kemudian sistem mengolahnya dengan algoritma forward chaining.

**Kata kunci :** *Android, Sistem Pakar Tanaman Jagung, Wireframe*