

## ABSTRAK

# PEMBANGUNAN DASHBOARD MARKET PLACE BORONGAJAYUK MENGGUNAKAN METODE ITERATIVE INCREMENTAL

Oleh

**PUTRI PUSPITA PURWIRANDA**

**1202154293**

*Marketplace* dinilai dapat membantu petani Indonesia keluar dari jeratan masalah rantai distribusi sebab petani dapat menentukan dan membandingkan harga secara transparan. *Marketplace* membutuhkan *dashboard* untuk mengintegrasikan serta menyajikan data dan informasi penting yang diperlukan untuk mengelola *marketplace* BorongAjaYuk sehingga dibuatlah *dashboard* BorongAjaYuk dengan perancangan *back-end* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework Laravel* versi 5.8.8, *database MySQL* dan metode pembangunan *iterative incremental*. Metode yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini adalah *iterative* dan *incremental* sehingga evaluasi dilakukan pada setiap fase. Selain itu, dilakukan pengujian aplikasi *dashboard* BorongAjaYuk dengan pengujian *webqual 4.0* dengan pendekatan pengujian *black-box*.

**Kata Kunci :** *Laravel* , *View JS*, *Marketplace*, *PHP*, Pertanian