

INTI SARI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *INVENTORY* BARANG BERBASIS *WEB* MENGUNAKAN METODE *AGILE SCRUM*

Oleh:

PUTRI AYU DWI LESTARI

putriayudwii07@gmail.com

Di era digital, pengelolaan inventaris yang efisien menjadi faktor penting dalam meningkatkan daya saing bisnis. Kajo Store Bandar Lampung masih bergantung pada pencatatan manual menggunakan Excel, yang menyebabkan kehabisan stok atau overstock serta rentan terhadap kesalahan input data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi inventaris berbasis *web* yang dapat meningkatkan efisiensi manajemen stok. Dalam pengembangan sistem, kami menerapkan metode *Agile Scrum*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mempermudah pengelolaan inventaris secara *real-time*, mengurangi kesalahan pencatatan, dan meningkatkan akurasi dalam pengelolaan *inventory*.

Kata kunci: *Inventory*, Sistem Informasi, *Agile Scrum*, manajemen stok, *web*.