

# **PEMBUATAN *FRONT-END* APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS *WEB* PADA TELKOMSEL *TELECOMMUNICATION CENTER (TTC)***

**Oleh**

**Agata Whindi Febriani**

## **RINGKASAN**

Perkembangan teknologi informasi telah menyebabkan perubahan dalam dunia bisnis dan industri, termasuk dalam pengelolaan inventaris. Telkomsel *Telecommunication Center (TTC)* di Bandar Lampung, sebagai pusat operasional penting, membutuhkan sistem inventaris yang efektif untuk mengelola data center, peralatan, dan infrastruktur telekomunikasi. Saat ini, pengelolaan inventaris di *TTC* masih dilakukan secara manual, sehingga diperlukan aplikasi inventaris berbasis *web* yang responsif dan mudah digunakan. *Framework Bootstrap* dipilih karena kemampuannya untuk mempercepat pengembangan antarmuka pengguna yang responsif dan konsisten di berbagai perangkat. Tujuan pembuatan *front-end* aplikasi inventaris ini adalah untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data inventaris di *TTC*. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu mengelola data barang masuk dan keluar di *TTC* secara efektif, memudahkan pengguna dalam memantau stok barang, dan meningkatkan efisiensi pengelolaan inventaris di *TTC*.