

APLIKASI PENDATAAN DAN PEMELIHARAAN BARANG MILIK NEGARA BERBASIS WEB DENGAN *QR CODE* PADA BADAN PUSAT STATISTIK KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh
Reza Intan Aulya

RINGKASAN

Barang Milik Negara atau yang biasa disebut BMN adalah kekayaan negara yang wajib dikelola dan dijaga dengan baik. Pengelolaan BMN terdiri dari serangkaian tahapan dua diantaranya yaitu pendataan dan pemeliharaan. Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung merupakan salah satu lembaga pemerintahan yang difasilitasi BMN. Proses pendataan dan pemeliharaan BMN di BPS Kota Bandar Lampung masih dikelola secara manual menggunakan *Microsoft Excel* menyebabkan kesulitan dalam meningkatkan akurasi data, memantau kondisi dan pemeliharaan barang, mencegah terjadinya duplikasi data dan *human error*. Selain itu, penggunaan *Google Drive* untuk menyimpan nota pemeliharaan akan menyulitkan pencarian nota dikarenakan penyimpanan yang belum terorganisir dengan baik. Tujuan dari tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi pendataan dan pemeliharaan berbasis web yang dapat diakses oleh pegawai, penanggung jawab BMN, dan kasubbag umum dengan memanfaatkan teknologi *QR Code* untuk menyimpan data BMN di BPS Kota Bandar Lampung. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*. Hasil dari tugas akhir ini yaitu aplikasi pendataan dan pemeliharaan Barang Milik Negara berbasis web dengan *QR Code* pada Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung yang dapat memudahkan dalam meningkatkan akurasi data, memantau kondisi dan pemeliharaan barang, mencegah duplikasi data dan *human error*.