

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat, pengelolaan data administrasi di instansi pemerintahan seperti Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Bandung membutuhkan transformasi digital untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi kerja. Pengelolaan data secara manual, yang masih menggunakan dokumen fisik dan spreadsheet, sering kali menghadapi berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, sulitnya pengarsipan serta pencarian data. Kondisi ini berdampak pada lambatnya proses pengolahan data, rendahnya aksesibilitas, serta risiko kehilangan data. Laporan ini membahas pengembangan aplikasi pengelola data administrasi berbasis web di BBPOM Bandung yang bertujuan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi ini dirancang untuk mempermudah pencatatan, pengarsipan, dan pemrosesan data secara digital, dengan akses yang lebih cepat dan mudah. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan pengelolaan data administrasi di BBPOM Bandung dapat berjalan lebih efisien, akurat, dan aman, serta mendukung tugas-tugas pengawasan yang lebih efektif. Transformasi digital ini diharapkan dapat menjadi model yang diterapkan di instansi pemerintah lainnya.

Kata Kunci: Pengelolaan Data, Transformasi Digital, Administrasi, Aplikasi Web, Efisiensi dan Akurasi