

ABSTRAK

Manajemen stok obat yang efektif dan efisien merupakan aspek kritis dalam operasional sebuah klinik, khususnya dalam memastikan ketersediaan obat yang cukup tanpa kelebihan atau kekurangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi manajemen stok obat berbasis web di Klinik Umum dan Gigi dr. Indra Diawan yang berlokasi di Kota Surabaya. Sistem ini dirancang untuk menggantikan metode manual yang digunakan sebelumnya, yang sering kali mengakibatkan kesalahan pencatatan, keterlambatan pemesanan, dan risiko penggunaan obat kadaluwarsa. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall dalam SDLC (System Development Life Cycle), dengan pengujian menggunakan metode *Black Box testing*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan berhasil memenuhi semua spesifikasi fungsional yang telah ditetapkan, serta efektif dalam membantu pengelolaan stok obat di klinik. Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan dan pengelolaan stok obat menjadi lebih cepat, akurat, dan efisien, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan di Klinik Umum dan Gigi dr. Indra Diawan.

Kata kunci: Manajemen stok obat, sistem informasi, klinik.