

ABSTRAK

Apotek Madya Cimahi menghadapi tantangan dalam proses pengelolaan pemesanan pembelian obat, pencatatan pengeluaran kas harian, pencatatan jenis produk, dan nama pemasok yang masih dilakukan secara konvensional. Proses manual ini berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam penyusunan laporan, serta menyulitkan pemantauan stok obat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah aplikasi berbasis *web* yang dirancang khusus untuk membantu pengelolaan pemesanan pembelian obat, pencatatan transaksi kas harian, serta pendataan pemasok dan jenis produk secara lebih terstruktur. Aplikasi ini memungkinkan pihak apotek untuk memantau ketersediaan stok secara langsung, mencatat pengeluaran harian dengan lebih teratur, dan menyusun laporan yang dapat diakses kapan saja. Pembangunan aplikasi ini dilakukan menggunakan metode *Waterfall*, yaitu pendekatan pengembangan perangkat lunak yang bersifat sistematis dan berurutan. Metode ini dimulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian. Dengan pendekatan *Waterfall*, setiap tahapan dapat dilakukan secara terstruktur dan terdokumentasi dengan baik, sehingga memastikan aplikasi dikembangkan sesuai dengan kebutuhan Apotek Madya Cimahi. Dibangunnya aplikasi ini, proses administrasi di Apotek Madya Cimahi menjadi lebih tertata dan mendukung kelancaran kegiatan operasional harian.

Kata Kunci: aplikasi berbasis *web*, pemasok, administrasi, pemesanan pembelian, kas harian.