

ABSTRAK

Pada era digital saat ini, perkembangan teknologi telah mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, salah satunya dalam bidang pelaporan keuangan. Transformasi ini mencakup penggunaan aplikasi berbasis *web* yang mempermudah pengelolaan dan penyajian laporan keuangan. PMB Nining, sebuah Praktik Bidan Mandiri di Desa Sukatenang, Bekasi, menghadapi tantangan dalam pengelolaan laporan keuangan yang masih dilakukan secara manual. Proses pencatatan yang dilakukan melalui buku keuangan rentan terhadap kesalahan, risiko kerusakan buku, dan memakan waktu, sehingga sering menyebabkan kesalahpahaman dan ketergantungan individu. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi laporan keuangan berbasis *web* menggunakan metode *prototype* dengan *framework laravel*, yang melibatkan pengguna dalam setiap tahap pengembangan untuk memastikan aplikasi sesuai dengan kebutuhan mereka. Metode *Black box testing* juga digunakan untuk menguji fungsionalitas aplikasi. Hasil pengujian ini menunjukkan bahwa seluruh fitur utama sistem, seperti *login*, pencatatan pendapatan dan pengeluaran, validasi data oleh pemilik, pencetakan laporan keuangan dalam format *Excel* dan *PDF*, serta pengelolaan data karyawan, berjalan 100% berhasil tanpa gagal. Sistem mampu menangani berbagai skenario *input*, baik valid maupun tidak valid. Selain itu fitur *filter* dan *dashboard* yang menampilkan ringkasan bulanan serta grafik tren membantu dalam operasional pelaporan keuangan PMB Nining. Dengan hasil pengujian yang memuaskan, sistem ini dapat menjadi solusi untuk mengurangi kesalahan dalam penyusunan dan pelaporan keuangan di PMB Nining, serta dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan teknologi informasi khususnya dalam pengelolaan laporan keuangan di bidang kesehatan.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis *web*, *Black box testing*, *Framework laravel*, Laporan keuangan, Metode *prototype*, PMB Nining.