

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk mengadopsi sistem digital dalam mengelola proses bisnis, termasuk dalam pengelolaan pembayaran vendor yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Kondisi tersebut sering menimbulkan kendala seperti keterlambatan proses verifikasi, kesalahan pencatatan data, serta kurangnya transparansi dalam pelaporan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pengelolaan Pembayaran Vendor Berbasis *Website* pada PT Cahaya Momon Group guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi operasional perusahaan. Sistem dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang terdiri dari beberapa tahapan, yaitu perencanaan kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan aplikasi, serta implementasi yang dilakukan secara iteratif dengan melibatkan pengguna secara langsung. Perancangan sistem dilakukan untuk memastikan kebutuhan pengguna dapat diakomodasi dengan baik, sedangkan implementasi dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel serta basis data *MySQL*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mengelola data vendor, tagihan, proses approval hingga pencatatan pembayaran dalam satu sistem yang terintegrasi. Sistem ini juga mempermudah proses monitoring dan pelaporan, mempercepat alur verifikasi serta meningkatkan akurasi data keuangan. Dengan adanya sistem berbasis *website* ini, proses pengelolaan pembayaran vendor menjadi lebih terstruktur, transparan, dan mudah diakses oleh pihak terkait sehingga mendukung peningkatan kinerja operasional perusahaan.

Kata kunci : Aplikasi, Pembayaran, *Website*, *Rapid Application Development (RAD)*, efisiensi.

ABSTRACT

The development of information technology has encouraged companies to adopt digital systems in managing business processes, including managing vendor payments, which were previously carried out manually. This often creates obstacles such as verification delays, data recording errors, and a lack of transparency in financial reporting. This study aims to design and build a website-based vendor payment management application at PT Cahaya Momon Group to improve the company's operational effectiveness and efficiency. The system was developed using the Rapid Application Development (RAD) method, which consists of several stages: requirements planning, system design, application development, and implementation. This process is carried out iteratively with direct user involvement. System design was carried out to ensure user needs are properly accommodated, while implementation was carried out using the PHP programming language with the Laravel framework and a MySQL database. The results show that the application is capable of managing vendor data, invoices, approval processes, and payment recording in a single, integrated system. This system also simplifies monitoring and reporting, accelerates verification processes, and improves the accuracy of financial data. With this website-based system, the vendor payment management process becomes more structured, transparent, and easily accessible to relevant parties, thus supporting improved company operational performance.

Keywords: Application, Payment, Website, Rapid Application Development (RAD), Efficiency.