

ABSTRAK

PT Adam Djaya Teknik merupakan perusahaan yang berfokus pada penyediaan dan pemasangan peralatan mekanikal dan elektrikal. Selain itu, perusahaan ini juga menawarkan berbagai layanan dan produk lainnya, seperti pembangunan gedung tempat tinggal, konstruksi infrastruktur sipil dan kelistrikan, instalasi sistem listrik dan mekanikal, saluran air, serta perdagangan perlengkapan industri. Dalam operasionalnya, perusahaan masih menggunakan metode manual melalui Google Sheets untuk mengelola data transaksi keuangan. Proses pencatatan keuangan secara manual ini sering menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan pencatatan, kesulitan dalam pencarian data, serta risiko kesalahan input yang dapat memengaruhi akurasi pengelolaan keuangan secara keseluruhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan menganalisis proses pencatatan serta pengelolaan keuangan yang diterapkan di perusahaan, serta mengidentifikasi kebutuhan yang diperlukan dalam pengembangan sistem informasi keuangan yang lebih efektif dan efisien. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan metode pengembangan perangkat lunak *Extreme Programming* (XP). Diharapkan, pendekatan ini dapat menghasilkan sistem informasi keuangan berbasis *web* yang lebih praktis, terstruktur, dan sesuai dengan kebutuhan operasional perusahaan. Sistem yang dikembangkan bertujuan untuk mempermudah pengelolaan data keuangan serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat, tepat, dan berbasis data.

Kata Kunci: Sistem Informasi Keuangan, PT Adam Djaya Teknik, metode *Extreme Programming*, pencatatan keuangan, sistem berbasis *web*, pengelolaan data keuangan, pengambilan keputusan berbasis data.