

ABSTRAK

Judul : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *INVOICE* YANG TERINTEGRASI DENGAN JURNAL PADA PT. BIJE JAYA PERDANA”
 Nama : Alita
 Program Studi : Sistem Informasi

PT. Bije Jaya Perdana merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan alat-alat kesehatan, Penagihan *invoice* dalam perusahaan ini masih dilakukan dengan bantuan telepon dan *email* yang terjadi secara berulang-ulang terhadap *customer*. Sedangkan sistem jurnal masih belum terintegrasi dengan sistem *invoice* sehingga membuat pencatatan pembayaran *customer* harus diinput ke *microsoft excel* dan *softcopy* pembayaran *customer* harus *discan* menggunakan mesin *scan* sebagai *softcopy* data. Pencarian data jurnal masih berpatokan pada *hardcopy* jurnal karena belum terkomputerisasi. Oleh karena itu untuk membantu kinerja perusahaan perlu dilakukan penelitian dengan merancang sistem *invoice* yang menampilkan dokumen berisikan penagihan hutang yang saling terintegrasi Dengan sistem jurnal sebagai pencatatan atas aktivitas transaksi dengan tujuan dapat membantu operasional PT. Bije Jaya Perdana dalam melaksanakan pekerjaan. Metode penelitian pengumpulan data dilakukan observasi dan studi pustaka. Metode analisis yang digunakan menggunakan *PIECES* dan Pengembangan sistem menggunakan Metode *Waterfall* dengan tahapan identifikasi proses bisnis berjalan, perancangan sistem (*UML*), *Coding*, *Testing* dan Implementasi. Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi *invoice* yang terintegrasi dengan jurnal berbasis *WEB* yang dimana dapat melakukan penagihan terotomatisasi melalui sistem, otomatisasi pencatatan pembayaran *customer* menjadi jurnal, pembentukan *softcopy* tanpa *discan*, dan pencarian berdasarkan keterangan jurnal.

Kata kunci : *invoice*, jurnal, *PIECES*, *Waterfall*

ABSTRACT

Title : “*DESIGNING THE INVOICEINFORMATION SYSTEM INTEGRATED WITH JOURNAL OF PT. BIJE JAYA PERDANA*”
 Name : Alita
 Study Program : *Information Systems*

PT. Bije Jaya Perdana is a company engaged in the sale of medical devices. Invoices billing in this company is still carried out with the help of telephone and email that occur repeatedly to customers. While the journal system is still not integrated with the invoice system, so recording customer payments must be inputted into Microsoft Excel and softcopy of customer payments must be scanned using a scanning machine as softcopy of data. The search for journal data is still based on the hardcopy of the journal because it is not computerized. Therefore, to help company performance, it is necessary to conduct research by designing an invoice system that displays documents containing integrated debt collection with the journal system as a record of transaction activities with the aim of helping PT. Bije Jaya Perdana in carrying out work. The research method of data collection was observation and literature study. The analysis method used is PIECES and system development uses the Waterfall method with the stages of identifying the running business process, system design (UML), coding, testing and implementation. This research produces an invoice application that is integrated with WEB-based journals which can perform automated billing through the system, automate customer payment recording into a journal, establish softcopy without being scanned, and search based on journal informatio..

Keywords : *invoices, journals, PIECES, Waterfall*