

## **ABSTRAK**

*Sebuah era baru didalam dunia usaha dan berorganisasi muncul sejalan dengan diperkenalkannya istilah tekhonolgi informasi dan sistem informasi, yaitu bagaimana sebuah organisasi baik berorientasi profit maupun non profit berusaha untuk menggunakan perangkat komputer, aplikasi, dan sarana telekomukasi untuk meningkatkan kinerjanya secara signifikan. Perkembangan ilmu pengetahuan dan tekhnologi informasi telah meliputi masyarakat dunia saat ini. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, kita tentunya tidak ingin ketinggalan tekhnologi yang sedang terjadi. Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Demikian halnya dengan CV. Tujuh Jaya perusahaan yang bergerak dibidang kontruksi yang masih mengalami kesulitan dalam pengolahan anggarannya. Pekerjaan ini bukan tidak mungkin dilakukan secara manual yang hasilnya kurang efektif dan efisisen. Untuk dapat mengefektifkan dan efesiensi kegiatan pengolahan data anggaran dana dan biaya dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis Java NetBeans yang sangat dibutuhkan dunia usaha sekarang, untuk meminimalkan waktu dan biaya dalam opsionalnya. Oleh karena itu penulis mencoba mengembangkan suatu sistem informasi anggaran dana dan biaya pada CV. Tujuh Jaya dengan menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman Java NetBeans yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi user untuk memperoleh data dan informasi.*

***Kata Kunci : Anggaran Dana dan Biaya, Java, SQL.***

## **ABSTRACT**

*A new era in the world of business and organizational emerged in line with the introduction of the term teknologi information and information systems, that is how an organization both profit-oriented and non-profit trying to use computer devices, applications, and facilities telekomunikasi to improve its performance significantly. The development of science and information technology has covered the world community today. As part of the world community, we certainly do not want to miss the technology that is happening. One way is to use the computer as a means for data processing and information. Similarly with CV. Seven Jaya moving company dibukang konstruksi who still have difficulty in processing the budget. This work is not impossible done manually that the result is less effective and efficient. To be able to streamline and efficiency of data processing activities budget and cost of funds required a Java-based information system NetBeans very much needed business world now, to minimize the time and cost in operasionalnya. Therefore the author tries to develop a budget information system funds and costs on the CV. Seven Jaya using MySQL database and Java NetBeans programming language which is expected to provide convenience for users to obtain data and information.*

**Keywords: Budget and Cost, Java, SQL.**