

## ABSTRAK

Nama : Rolis Daniel Aldoni  
NIM : 20200803120  
Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi  
Purchase Request Order Pada Divisi Logistik  
(Studi Kasus: PT Generasi Muda Bersatu)

Perkembangan sistem informasi di seluruh dunia telah membuat hidup manusia semakin lebih mudah seperti mengakses informasi, menjalankan proses bisnis, sehingga dapat mengurangi kesalahan yang dapat berakibat proses bisnis terganggu. Perancangan sistem informasi ini dilakukan pada PT Generasi Muda Bersatu dalam kegiatan permintaan barang dan permintaan pembelian barang yang dikelola oleh staf logistik. Saat ini sistem yang berjalan pada kegiatan tersebut masih bersifat sederhana dan memiliki banyak kelemahan seperti adanya pemborosan kertas form permintaan, penumpukan form permintaan untuk pengarsipan, rentan mengalami kerusakan dan kehilangan, proses pengajuan serta persetujuan terkadang memakan banyak waktu dan pengelolaan data masih menggunakan program office. Dari beberapa permasalahan tersebut maka dilakukan perancangan sistem informasi dan diterjemahkan kedalam bahasa diagram UML lalu merancang tampilan pada Balsamiq Mockup untuk desain sistem. Tujuan penelitian ini adalah merancang suatu sistem informasi dalam proses permintaan serta pengelolaan data, diharapkan rancangan yang diusulkan mampu membuat pihak-pihak terkait menjadi lebih mudah dalam aktivitas tersebut.

Kata Kunci : *perancangan sistem, purchase request, balsamiq mockup*

## ABSTRACT

Name : Rolis Daniel Aldoni  
Student Number : 20200803120  
Title : Information System Analysis and Design Purchase Request Order In The Logistics Division (Case Study: PT Generasi Muda Bersatu)

The development of information systems throughout the world has made human life easier, such as accessing information, carrying out business processes, so as to reduce errors that can result in disrupted business processes. The design of this information system was carried out at PT Generasi Muda Bersatu in the activity of requesting goods and purchasing requests for goods which were managed by logistics staff. Currently the system that runs on these activities is still simple and has many weaknesses such as wasted paper request forms, piling up request forms for filing, prone to damage and loss, the submission and approval process sometimes takes a lot of time and data management still uses office programs. From some of these problems, an information system design was carried out and translated into the UML daigramming language the designing a display on Balsamiq Mockup for system design. The purpose of this study is to design an information system in the process of requesting and managing data, it is hoped that the proposed design will be able to make it easier for related parties to carry out these activities.

Keywords : *system planning, purchase request, balsamiq mockup*