

## ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN *DATA MANAGEMENT SYSTEM PURCHASE ORDER* BERBASIS WEB PADA PT NURAGA GLOBAL SEJAHTERA  
Nama : Ilham Gadang Murakabi  
Program Studi : Teknik Informatika

*Purchase Order* merupakan salah satu jenis surat bisnis yang sering ditemui. Saat melakukan pemesanan kepada perusahaan atau *supplier*. Surat ini berfungsi untuk mengetahui secara rinci produk apa saja yang harus dipesan. Informasi memiliki dampak yang signifikan terhadap perkembangan, Informasi yang berkualitas hanya dapat diperoleh dari sebuah sistem informasi yang berkualitas pula. PT Nuraga Global Sejahtera memiliki sistem laporan *purchase order* yang belum sepenuhnya berjalan dengan optimal dalam pengolahannya, karena tidak tersimpan kedalam *database*. Proses laporan yang masih manual menyebabkan pengarsipan data yang hilang atau rusak. Untuk mempermudah proses penginputan data, dan memperkecil kemungkinan kerusakan data diperlukan aplikasi *purchase order*. Perancangan sistem *purchase order* berbasis *web* menggunakan *framework PHP*, dan terkoneksi dengan *database MySQL*. Dalam penerapan aplikasi ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang ada, proses pengolahan *purchase order sales* menjadi lebih efektif.

**Kata Kunci:** *Perancangan, Sistem Informasi, Purchase Order, PHP, MySQL.*

## **ABSTRACT**

**Title** : DATA MANAGEMENT SYSTEM DESIGN WEB BASED  
PURCHASE ORDER AT PT NURAGA GLOBAL  
SEJAHTERA  
**Name** : Ilham Gadang Murakabi  
**Study Program** : Technical Information

*Purchase Order is one type of business letter that is often encountered. When placing an order with a company or supplier. This letter serves to find out in detail what products must be ordered. Information has a significant impact on development. Quality information can only be obtained from a quality information system. PT. Nuraga Global Sejahtera has a purchase order reporting system that has not fully run optimally in its processing, because it is not stored in the database. The report process which is still manual causes data archiving to be lost or damaged. To simplify the data input process, and minimize the possibility of data damage, a purchase order application is needed. Designing a web-based purchase order system using the php framework, and connected to the MySQL database. In implementing this application, it is expected to be able to overcome existing problems, the purchase order sales processing process becomes more effective.*

**Keywords:** *Design, information system, purchase order, PHP, MySql.*