

## ABSTRAK

Persediaan barang adalah proses yang dimiliki setiap perusahaan untuk menjalankan bisnisnya dalam memenuhi kebutuhan yang akan datang agar pengadaan barang untuk seluruh keperluan perusahaan terpenuhi. Perancangan sebuah sistem pembelian, pembayaran dan persediaan barang yang terkomputerisasi merupakan sebuah solusi untuk memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan pengadaan barang yang ada pada PT. Murni Cahaya Pratama. Dengan adanya sistem pembelian, pembayaran dan persediaan barang ini, dapat memberikan kemudahan bagi admin dalam melakukan pengelolaan data. Data tersebut meliputi data barang, data *supplier* dan data persediaan barang. Sistem pembelian, pembayaran dan persediaan barang pada PT. Murni Cahaya Pratama menggunakan visual basic.net dirancang dengan menggunakan MySQL sebagai basis datanya, sedangkan dalam melakukan perancangan sistemnya menggunakan metode perancangan basis data secara *structural* dengan *Unified Modeling Language (UML)*.

Kata Kunci : Persediaan Barang, Data, Visual Basic.net.

MERCU BUANA

## ABSTRACT

Process inventory is held every company to run the business in meeting future needs in order for the procurement of goods all corporate purposes are met. Designing a system purchase, payment and computerized inventory is a solution to provide ease of procurement activities that existed at PT. Primary pure Light. With a system purchase, payment and inventory is, to make it easy for admins to perform data management. The data includes the data items, the data supplier and inventory data. System purchase, payment and inventory on PT. Pure Light Pratama using visual basic.net designed using MySQL as its database, whereas in doing the design of the system using the method of database design structurally with Unified Modeling Language (UML).

Keywords: Inventory, Data, Visual Basic.net.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA