



## ABSTRAK

---

Penggunaan teknologi IT di dunia bisnis sudah sangat marak bahkan sudah menjadi salah satu trend karena banyak proses bisnis yang dapat dipermudah dengan teknologi tersebut. Tidak hanya memudahkan namun juga dapat lebih menjamin keamanan data dan informasi. Di Indonesia sendiri banyak toko atau organisasi bisnis yang belum memanfaatkan teknologi IT. Salah satunya adalah toko kelontong Usaha Bersama (UB) yang masih melakukan semua proses bisnisnya dengan cara manual. Sistem yang digunakan toko UB sendiri sudah baik namun masih ada beberapa masalah yang mengakibatkan toko UB untuk berkembang. Salah satu masalah yang belum bisa diselesaikan yaitu masalah peminjaman bagi para anggotanya. Sistem yang akan dibangun pada proyek ini bertujuan untuk menjawab permasalahan tersebut dan juga bisa memudahkan pengguna dalam menjalankan proses bisnisnya.

Proyek ini diselesaikan dengan membangun sebuah aplikasi desktop yang memiliki beberapa fungsi yaitu kontrol peminjaman bagi para anggota, pembagian SHU, kelola data anggota dan kelola data keuangan. Aplikasi ini akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai database.

Aplikasi ini dikembangkan dengan salah satu model dari metode SDLC (Software Development Life Cycle) yaitu model Waterfall.

Nantinya aplikasi ini dapat membantu penggunanya dalam hal ini toko UB mulai dari mengontrol peminjaman, mengelola data keuangan toko, dan mengelola data anggotanya. Dengan menggunakan aplikasi ini keamanan data-data toko dapat bisa lebih terjamin keamanannya.

Kata Kunci: Aplikasi desktop, Toko UB



## ABSTRACT

---

*The use of IT technology in the business world is very rampant even become one of the trend for many business processes can be facilitated by these technologies. Not only facilitate but also to better ensure the security of data and information. In Indonesia itself many stores or businesses that have not been exploit IT technology. One of them is a grocery store Usaha Bersama (UB) is still doing all their business with a manual process. The system used UB store itself was good but there are still some problems that resulted in UB stores to flourish. One of the problems that can not be resolved is the problem of borrowing for its members. System to be built on this project aims to respond these problems and also can facilitate the users in running the business.*

*The project was completed by building a desktop application that has several functions is the control lending to members, sharing SHU, manage member data and financial data management. This application will be built using the Java programming language and MySQL as database.*

*This application was developed with one model of the method SDLC (Software Development Life Cycle) which is the Waterfall model.*

*Later applications can assist users in this store UB ranging from controlling borrowing, managing financial data store, and manage data members. By using this application stores data security can be more secure.*

*Keyword: Desktop applications, UB Store*