

ABSTRAK

Inggit Saputri (12165577), Perancangan Progran Pengelolaan Data Pada Bank Sampah.

Komputer menjadi suatu komponen yang tidak bisa dipisahkan dari berbagai macam kegiatan sehari-hari. Dengan adanya teknologi komputer saat ini akan sangat membantu dalam proses pengelolaan data pada bank sampah. Bank Sampah merupakan salah satu organisasi sosial yang ada di lingkungan masyarakat yang bergerak dibidang pemanfaatan pengelolaan sampah yang berasal dari limbah rumah tangga. Pada saat ini Bank Sampah masih menggunakan sistem manual dari proses pencatatan, perhitungan, pencarian data, sampai proses pembuatan laporan. Sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, perhitungan, kurang akuratnya dalam pembuatan laporan yang dibuat, serta keterlambatan dalam proses pencarian data-data yang diperlukan. Sehingga dapat berpengaruh pada kecepatan serta kurang maksimal informasi yang dihasilkan. Agar lebih baik lagi dibuatkan suatu program terkomputerisasi berupa Aplikasi Pengelolaan Data Pada Bank Sampah yang menggunakan Bahasa Pemrograman Java, serta *Xampp* sebagai *Database* nya. Dengan adanya suatu program Aplikasi Pengelolaan Data Pada Bank Sampah merupakan suatu solusi yang dapat memecahkan permasalahan- permasalahan yang ada di Bank Sampah saat ini, serta dengan menggunakan sistem terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efiesien dalam pencatatan, perhitungan, pencarian data dan dalam proses pembuatan laporan akan lebih cepat dan tidak memakan waktu yang cukup lama.

Kata Kunci: Perancangan Program, Pengelolaan Pada Bank Sampah.

ABSTRACT

Inggit Saputri (12165577), *Design Of Data Management Programs At Waste Banks.*

Computers become a component that cannot be separated from various kinds of daily activities. With the existence of computer technology at this time will be very helpful in the process of managing data in the waste bank. Waste Bank is one of the social organizations in the community engaged in the utilization of waste management that comes from household waste. At this time the Waste Bank still uses a manual system from the process of recording, calculating, searching data, to the process of making reports. So that it is possible at the time of the process to occur errors in recording, calculation, inaccurate in making reports made, and delays in the process of finding the data needed. So that it can affect speed and not the maximum information generated. To make it better to make a computerized program in the form of Data Management Application on Waste Bank that uses the Java Programming Language, and Xampp as its Database. With the existence of a Data Management Application Program in Waste Banks, it is a solution that can solve the problems that exist in the current Waste Bank, and by using a computerized system can be achieved an effective and efficient activity in recording, calculating, searching data and in the process making reports will be faster and not take a long time.

Keywords: Program Design, Data Management At The Waste Bank