

## **Rekayasa Sistem Pemesanan Dan Pengiriman Pupuk Pada UD Berkah Abadi Kudus**

**ARDIAN ADY WIBOWO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [ardian.wibowo@live.com](mailto:ardian.wibowo@live.com)*

### **ABSTRAK**

Rekayasa Sistem Pemesanan Dan Pengiriman Pupuk Pada UD Berkah Abadi Kudus meliputi kegiatan pemesanan maupun penjadwalan pengiriman pupuk pada UD Berkah Abadi Kudus masih dilakukan secara manual dan sederhana . UD Berkah Abadi Kudus membutuhkan suatu sistem informasi yang mempermudah pekerjaan para staf karyawan.Sistem ini dikembangkan dengan memakai metode antrian (FisrtIn FirstOut). Dimana data pertama yang masuk akan diproses terlebih dahulu. Sistem pemesanan dan pengiriman pupuk pada UD Berkah Abadi Kudus memiliki fitur - fitur berupa pendataan pupuk, pencatatan data kelompok tani, pendataan permohonan pupuk, dan Pendataan Surat Permintaan Barang.Dari hasil implementasi dilapangan didapatkan bahwa sistem ini dapat meminimalkan waktu pendataan data serta menghasilkan data yang lebih akurat, juga dapat mengurangi kesalahan yang dapat terjadi dalam pencatatan pemesanan dan pengiriman pupuk.

Kata Kunci : Rekayasa Sistem, metode antrian

Kata Kunci : Rekayasa Sistem, metode antrian

## **System Engineering Of Fertilizer Order and Delivery On UD Berkah Abadi Kudus**

**ARDIAN ADY WIBOWO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [ardian.wibowo@live.com](mailto:ardian.wibowo@live.com)*

### **ABSTRACT**

System Engineering of Fertilizer Order and Delivery On UD Berkah Abadi Kudus include the ordering and scheduling deliveries of fertilizer On UD Berkah Abadi Kudus is still doing manually and simple. UD Berkah Abadi Kudus required an information system that facilitates the work of the staff employess. This system was developed by using the queue method (FisrstIn FirstOut). Where is the first data entry will be processed first. System of fertilizer ordering and delivery on UD Berkah Abadi Kudus have a features like collection of fertilizers, farmer groups of data recording, data collection fertilizer delivery, and data collection request letter item. From the results obtained in field implementation of the system can minimize the time of data collection and produce more accurate data, can also reduce errors that can occur in the recording of ordering and delivery fertilizer.

Keyword : System Engineering, Queue Method

Keyword : Rekayasa Sistem, metode antrian