

## ABSTRAK

**Judul** : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
PRODUKSI TEPUNG KETAN HITAM  
PADA USAHA CANDA DENGAN  
MENGUNAKAN BAHASA  
PEMOGRAMAN JAVA DAN DATABASE  
MySQL**

**Nama** : **Akbar Zulhijah**  
**No.Bp** : **14101152610240**  
**Program studi** : **Sistem Informasi**  
**Jenjang Pendidikan** : **S1**  
**Pembimbing** : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom.**

Usaha Canda merupakan usaha yang bergerak dalam bidang produksi tepung ketan. Dalam proses manajemen produksi ketan sudah terkomputerisasi menggunakan aplikasi Microsoft office excel. Walaupun dilakukan secara terkomputerisasi masih terdapat kendala yaitu tidak adanya informasi jika terjadi kesamaan data produksi. Belum adanya keamanan data yaitu login admin sehingga dapat mengakibatkan karyawan memanipulasi data produksi. Belum terdapat aplikasi penyimpanan data, dikarenakan proses penyimpanan data produksi masih disimpan dalam sheet atau folder. Metode pengembangan sistem menggunakan metode prototype dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem UML. Agar penelitian ini tidak bersifat subjectif maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam pengelolaan produksi Hasil yang dicapai adalah sebuah sistem informasi produksi tepung ketan pada usaha canda, menggunakan aplikasi Java dan Database MySQL

**Kata kunci** : Java, MySQL, Produksi