

ABSTRACT

THESIS TITLE : SYSTEM DESIGN OF INFORMATION PRODUCTION AND DISTRIBUTION IN BUSINESS COFFEE POWDER ARMAN PADANG H. USING JAVA PROGRAMMING LANGUAGE AND DATABASE

NAME : ILHAM RAMADAN YULIANDA

NO. BP : 15101152610272

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS

EDUCATION LEVEL : STRATA-1 (S1)

COACH : 1. Guslendra, S. Kom, M. Kom

: 2 Hadi Syahputra, S. Kom, M. Kom

Stores H. Arman is one of the business units engaged in the production and distribution of coffee. a coffee enterprises engaged in the processing of coffee still perform data processing transactions manually, resulting in a lack of accurate data on the storage of coffee stocks, and recording data on the company's business processes are less effective and have a higher risk of corporate data loss. Purpose of the implementation of which this research to improve data management on business processes carried out by the H.Arman especially in the process of coffee production, and also to facilitate the Café in arranging a supply of coffee. In this research the authors use research methods research design. This study aims to mengelola production data quickly.

Keywords: *Production, Java, MySQL*

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PRODUKSI DAN DISTRIBUSI BUBUK KOPI
PADA USAHA H. ARMAN PADANG DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
JAVA DAN DATABASE**

NAMA : ILHAM RAMADHAN YULIANDA

NO. BP : 15101152610272

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Guslendra, S.Kom, M.Kom

: 2 Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Toko H. Arman merupakan salah satu unit bisnis yang bergerak dibidang produksi dan distribusi kopi. sebuah usaha kopi yang bergerak di bidang pengolahan kopi yang masih melakukan pengolahan data transaksi secara manual, sehingga mengakibatkan kurangnya akurasi data pada penyimpanan stok kopi, dan pencatatan data pada proses bisnis perusahaan yang kurang efektif serta memiliki resiko yang tinggi terhadap kehilangan data perusahaan. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini diantaranya untuk meningkatkan pengelolaan data pada proses bisnis yang dilakukan oleh pihak H.Arman khususnya pada proses produksi kopi, dan juga memudahkan pihak Kedai Kopi dalam mengatur persediaan kopi. Dalam penelitan ini penulis menggunakan metode penelitan dengan desain penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk mengelola data produksi secara cepat. Sistem informasi produksi dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan Database MySQL.

Kata Kunci : Produksi, Java, MySQL