

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI
ROTI BREADTALK**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : AGUS PRASETYO

NIM : 011505503125013

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI
ROTI BREADTALK**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER
Program Studi Sistem Informasi**



OLEH :

NAMA : AGUS PRASETYO

NIM : 011505503125013

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**ANALYSIS AND DESIGN OF RAW MATERIAL
SUPPLIES IN THE BREADTALK BREAD
PRODUCTION PROCESS**

UNDERGRADUATE THESIS

Proposed As One Of Terms To Acquire Degree

**BACHELOR OF COMPUTER
Information System Study Program**



By :

NAME : AGUS PRASETYO

NIM : 011505503125013

**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2019

ABSTRAK

Tulisan ini menjelaskan tentang Perancangan Aplikasi Persediaan Bahan Baku Pada Proses Produksi Roti Breadtalk menggunakan metode MRP. Dalam melakukan kegiatan produksinya perusahaan ini memerlukan banyak bahan baku seperti tepung terigu, gula, ragi, keju, coklat, susu dll. Untuk memenuhi kebutuhan bahan baku guna kepentingan produksi, hendaknya toko roti "Breadtalk" merencanakan dengan sebaik – baiknya sehingga kelangsungan produksi pada perusahaan dapat tercapai.. Adapun salah satu penyelesaian dari masalah dan kendala tersebut ialah dengan membuat Perancangan Aplikasi Persediaan Bahan Baku Pada Proses Produksi roti metode MRP Berbasis Web. Perancangan Aplikasi Persediaan Bahan Baku Pada Proses Produksi roti metode MRP ini dibuat menggunakan MySQL sebagai basisdata dan PHP sebagai bahasa pemrograman.

Kata kunci: Material Requirements Planning (MRP), Persediaan Bahan Baku.

ABSTRACT

This paper describes the Design of Raw Material Inventory Applications in the Bread Production Process Breadtalk using the MRP method. In carrying out its production activities this company requires a lot of raw materials such as flour, sugar, yeast, cheese, chocolate, milk etc. To meet the needs of raw materials for the sake of production, the bread shop "Breadtalk" should plan as well as possible so that the continuity of production in the company can be achieved. Web-based MRP method. Designing Raw Material Inventory Applications in the Process The MRP method bread production is made using MySQL as a database and PHP as a programming language.

Keywords: Material Requirements Planning (MRP), Raw Material Inventory.