

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEUANGAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH
(STUDI KASUS : UD TANI MULIA)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

RAHMI ANI FADILLAH

1810932014

**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEUANGAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH
(STUDI KASUS : UD TANI MULIA)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program S1 Departemen
Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*



**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRAK

UD Tani Mulia merupakan sebuah UMKM yang bergerak di industri pangan yang memproduksi mie kuning kering dan kerupuk merah serta menjual sembako seperti minyak, gula, beras, dan telur. UD Tani Mulia masih menggunakan pencatatan secara manual dalam menjalankan proses bisnis sehari-harinya. Pencatatan manual seperti pencatatan penjualan dan pencatatan pengeluaran belum dilakukan secara rutin. Sehingga, UD Tani Mulia mengalami permasalahan yaitu owner tidak mengetahui kondisi keuangan bisnis saat ini dan tidak mengetahui jumlah laba/rugi yang telah didapatkan serta memiliki permasalahan lain yaitu belum memperhitungkan harga pokok produksi produk secara jelas sehingga mempengaruhi laba yang didapatkannya.

Pengelolaan keuangan yang baik dapat memberikan manfaat untuk mengetahui kondisi bisnis keuangan suatu usaha. Oleh karena itu, untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh UD Tani Mulia dilakukan perancangan sebuah sistem informasi manajemen keuangan. Sistem informasi manajemen keuangan dirancang untuk dapat mengintegrasikan data keuangan sehingga menghasilkan informasi kondisi keuangan bisnis UD Tani Mulia sehingga dapat digunakan sebagai bahan evaluasi bisnis. Sistem informasi manajemen keuangan yang dirancang dapat memberikan manfaat diantaranya menyimpan dan mengolah data secara real time sehingga transfer data antar karyawan menjadi lebih cepat, mengurangi terjadinya ketidaksesuaian data, dan memudahkan pembagian pekerjaan karyawan. Perancangan sistem informasi ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) dan dilakukan pengujian menggunakan black box testing dan perbandingan hasil perhitungan secara manual dan menggunakan sistem. Sistem informasi manajemen keuangan dirancang terdiri atas beberapa fitur yaitu pengelolaan data pengguna, pengelolaan data pelanggan, pengelolaan data penjualan, pengelolaan data pengeluaran, pengelolaan data produksi, pengelolaan data hutang dan piutang, perhitungan harga pokok produksi dan harga pokok penjualan yang dinamis dan menghasilkan output berupa laporan keuangan yang terdiri atas laporan penjualan, laporan pengeluaran, laporan keuangan dan laporan laba/rugi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen Keuangan, Harga Pokok Produksi, Rapid Application Development

ABSTRACT

UD Tani Mulia is an MSME engaged in the food industry which produces dry yellow noodles and red crackers and sells necessities such as oil, sugar, rice, and eggs. UD Tani Mulia still uses manual recording in carrying out its daily business processes. Manual recording such as recording sales and recording expenses has not been done routinely. So UD Tani Mulia has a problem, namely, the *owner* does not know the current financial condition of the business and does not know the amount of profit/loss that has been earned has other problems, namely that he has not considered the cost of product production so that it affects the profit he gets.

Good financial management can provide benefits for knowing the financial condition of a business. Therefore, to solve the problems faced by UD Tani Mulia, a financial management information system was designed. The financial management information system is designed to be able to integrate financial data to produce information on the financial condition of UD Tani Mulia's business so that it can be used as material for business evaluation. The designed financial management information system can provide benefits including storing and processing data in real-time so that the transfer of data between employees becomes faster, reduces the occurrence of data discrepancies, and facilitates the division of employee work. The design of this information system uses the Rapid Application Development (RAD) method and is tested using black box testing and a comparison of the results of calculations manually and using the system. The designed financial management information system consists of several features, namely user data management, customer data management, sales data management, expenditure data management, production data management, receivables and accounts receivable data management, dynamic calculation of the cost of production and cost of goods sold and produces *output* in the *form* of financial reports consisting of sales reports, expense reports, financial reports, and profit/loss reports.

Keywords : Management Information System, Cost of Goods Produced, Rapid Application Development