

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

UMKM merupakan kontribusi utama dalam perekonomian di Indonesia. UMKM atau Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah pada umumnya merupakan bisnis yang dikelola oleh badan usaha atau individu [1]. Dalam PP Nomor 7 Tahun 2021 Pasal 35 ayat (1) dinyatakan bahwa Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah dikelompokkan berdasarkan kriteria modal usaha atau hasil penjualan tahunan.

Adanya dukungan dari pemerintah membuat perkembangan UMKM meningkat dari segi penjualan maupun pembelian. Saat ini sebagian usaha sudah mengelola data transaksi dan keuangan menggunakan sistem otomatis maupun aplikasi berbasis *mobile*. Namun, tidak sedikit pula usaha yang masih melakukan pencatatan keuangan secara manual yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan pada perhitungan pendapatan. Hal ini menjadikan dengan adanya aplikasi perhitungan dan pencatatan keuangan sebagai solusi untuk membantu usaha yang masih melakukan pencatatan manual agar lebih terdigitalisasi dalam perhitungan pendapatan agar mendapatkan hasil yang lebih akurat.

D'Rongrong Coffee and Tea merupakan UMKM di bidang perusahaan dagang yang bertempat di Jalan P. Antasari, Kota Bandar Lampung sejak tahun 2019. D'Rongrong Coffee and Tea memiliki konsep berupa angkringan yang ditemani dengan iringan *live music*. Usaha ini menjual produk berupa camilan dan juga minuman dengan ciri khasnya yaitu singkong keju dan kopi aren. D'Rongrong melakukan promosi dan pengenalan produk melalui media sosial seperti *Instagram* dan *Facebook*. Penjualan produk dilakukan secara langsung, yaitu pelanggan dapat menuliskan pesanan pada nota, lalu diberikan kepada kasir untuk memproses pesanan.

D'Rongrong melakukan transaksi jual beli dengan sistem pembayaran melalui tunai dan transfer. Namun pencatatan dan pembukuan yang dilakukan D'Rongrong masih

bersifat manual yaitu menggunakan buku kas secara tulis tangan. Hal ini menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan pendapatan perbulannya.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dibuat aplikasi yang dapat melakukan perhitungan otomatis yang dapat mengelola pencatatan pengeluaran, penyesuaian persediaan, dan menampilkan laporan laba rugi. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu usaha ini dalam mencatat data transaksi yang lebih akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut.

- a. Bagaimana aplikasi ini dapat mencatat transaksi penjualan dan beban?
- b. Bagaimana aplikasi ini dapat menyesuaikan persediaan?
- c. Bagaimana aplikasi ini dapat melakukan pencatatan yang dapat menghasilkan laporan laba rugi?
- d. Bagaimana aplikasi ini dapat menghitung efektivitas keuangan perusahaan?

1.3 Tujuan

Tujuan yang hendak dicapai dalam proyek akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini mampu mencatat transaksi penjualan dan beban.
- b. Aplikasi ini mampu menyesuaikan persediaan.
- c. Aplikasi ini mampu melakukan pencatatan yang menghasilkan laporan laba rugi.
- d. Aplikasi ini dapat menghitung efektivitas keuangan perusahaan.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, batasan masalah dari proyek akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini tidak mencatat neraca.
- b. Aplikasi ini tidak mencatat data pelanggan.
- c. Aplikasi ini tidak mencatat piutang
- d. Aplikasi ini hanya dikelola oleh pemilik usaha.

1.5 Metode Pengerjaan

Dalam pengerjaan proyek akhri ini penulis menggunakan metode perangkat lunak dan melakukan pengumpulan data. Metode yang digunakan pada perancangan aplikasi ini menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model waterfall.

1.6 Jadwal Pengerjaan

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan

Deskripsi Kerja	2023				2024																															
	Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Requirements Analysis and Definition	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
System and Software Design																	■	■	■	■																
Implementation and Unit Testing																					■	■	■	■	■	■	■	■								
Integration and System Testing																									■	■	■	■	■	■	■	■				
Operation and Maintenance																																	■	■	■	■