

# **PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN PERHITUNGAN RASIO KEUANGAN PADA UMKM MAX DOGERS BERBASIS MICROSOFT EXCEL**

**YOLANDA PATRICIA AMABEL PASARIBU**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

*@Hak cipta milik IPB University*

**IPB University**



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penyusunan Laporan Keuangan dan Perhitungan Rasio Keuangan pada UMKM Max Dogers Berbasis Microsoft Excel” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2024

Yolanda Patricia Amabel Pasaribu  
J0314202330

## ABSTRAK

YOLANDA PATRICIA AMABEL PASARIBU. “Penyusunan Laporan Keuangan dan Perhitungan Rasio Keuangan pada UMKM Max Dogers Berbasis Microsoft Excel”. Dibimbing oleh PINGGIR NUH HARYONO

UMKM memiliki kendala dalam pengelolaan keuangan yang terjadi karena terbatasnya pengetahuan tentang pencatatan akuntansi, begitu juga dengan UMKM Max Dogers. Sehingga dilakukan penelitian pada UMKM Max Dogers yang bertujuan untuk melakukan penyusunan laporan keuangan dan perhitungan rasio keuangan dengan pendekatan teknologi, menggunakan *microsoft excel*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Selain itu, teknik analisis data yang digunakan adalah metode *waterfall*. Penelitian ini menghasilkan suatu tahapan laporan keuangan, hasil laporan keuangan, perhitungan rasio keuangan, dan implementasi.

Kata kunci: Laporan Keuangan, Rasio Keuangan, Siklus Akuntansi, UMKM

## ABSTRACT

YOLANDA PATRICIA AMABEL PASARIBU. “Preparation of Financial Statements and Calculation of Financial Ratios for Max Dogers MSMEs using Microsoft Excel”. Supervised by PINGGIR NUH HARYONO

MSMEs have problems in financial management which occur due to limited knowledge about accounting records, as does Max Dogers MSMEs. So research was carried out on Max Dogers MSMEs which aimed to prepare financial reports and calculate financial ratios using a technological approach, using Microsoft Excel. The data collection methods used were observation, interviews, documentation, and literature studies. Apart from that, the data analysis technique used is the waterfall method. This research produces a stage of financial reports, financial report results, financial ratio calculations, and implementation.

Keywords: Financial Statements, Financial Ratios, Accounting Cycle, MSMEs

Judul Proyek Akhir : Penyusunan Laporan Keuangan dan Perhitungan Rasio  
Keuangan pada UMKM Max Dogers Berbasis Microsoft  
Excel

Nama : Yolanda Patricia Amabel Pasaribu  
NIM : J0314202330

Disetujui oleh

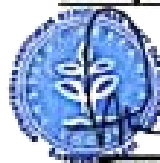
Pembimbing :  
Pinggir Nuh Haryono S.E., Ak., M.Ak., C.P.A.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi :  
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.  
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi :  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP 196607171992031003



Tanggal Ujian: 29 Juni 2024

Tanggal Lulus:

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah kesetiaan dan kemurahan-Nya yang telah memberikan kesehatan dan peluang sehingga penulis berhasil menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul “Penyusunan Laporan Keuangan dan Perhitungan Rasio Keuangan pada UMKM Max Dogers Berbasis Microsoft Excel”.

Tujuan dari pembuatan laporan proyek akhir ini adalah agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajari secara langsung dan mencoba untuk membantu usaha yang membutuhkan, dalam hal bantuan yang selaras dengan topik laporan proyek akhir ini. Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini, tentu saja penulis tak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, atas bantuan dan dorongan dari semua pihak yang membantu terlaksananya penelitian dan penyusunan laporan proyek akhir, maka penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua penulis, Johnes Tubal Pasaribu dan Sondang Evelyn Br.Lumbangaol yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis selama melakukan perkuliahan dan penyusunan laporan proyek akhir ini.
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB.
3. Bapak Pinggir Nuh Haryono S.E., Ak., M.Ak., C.P.A, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kesediaan waktunya serta memberikan saran dan masukan untuk proses penyusunan laporan proyek akhir ini.
4. Saudara, Michael Robert Amadeus Pasaribu dan Anasthasya Mayrissa Pasaribu yang senantiasa mendengar keluh kesah dan selalu membantu.
5. UMKM Max Dogers yang telah memberikan kesediaan waktunya dalam wawancara dan membantu penulis dalam bentuk data untuk penyusunan laporan proyek akhir ini.
6. Teman-teman terdekat yang selalu mendukung dan membantu penulis pada saat melakukan bimbingan dan penyusunan laporan proyek akhir ini.

Penulis mengakui segala keterbatasan yang terdapat dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan magang ini. Oleh karena itu, penulis mengajukan permohonan maaf atas segala kekurangan yang mungkin ada. Tanggapan berupa kritik dan saran sangat diharapkan untuk membantu perbaikan di masa mendatang. Sebagai penutup, harapannya adalah bahwa laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumber pengetahuan bagi berbagai macam pihak.

Bogor, Juni 2024

Yolanda Patricia Amabel Pasaribu

## DAFTAR ISI

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| DAFTAR GAMBAR                                                              | i  |
| DAFTAR TABEL                                                               | ii |
| DAFTAR LAMPIRAN                                                            | ii |
| I PENDAHULUAN                                                              | 1  |
| 1.1 Latar Belakang                                                         | 1  |
| 1.2 Rumusan Masalah                                                        | 3  |
| 1.3 Tujuan Penelitian                                                      | 3  |
| 1.4 Manfaat Penelitian                                                     | 3  |
| II TINJAUAN PUSTAKA                                                        | 4  |
| 2.1 UMKM                                                                   | 4  |
| 2.1.1 Pengertian UMKM                                                      | 4  |
| 2.1.2 Klasifikasi UMKM                                                     | 4  |
| 2.2 Laporan Keuangan                                                       | 4  |
| 2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan                                          | 4  |
| 2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan                                              | 5  |
| 2.2.3 Siklus Akuntansi                                                     | 5  |
| 2.2.4 Jenis Laporan Keuangan                                               | 6  |
| 2.2.5 Pemakai Dan Kebutuhan Informasi Laporan Keuangan                     | 7  |
| 2.3 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil dan Menengah (SAK EMKM) | 8  |
| 2.3.1 Pengertian SAK EMKM                                                  | 8  |
| 2.3.2 Tujuan dan Manfaat SAK EMKM                                          | 8  |
| 2.3.3 Laporan Keuangan SAK EMKM                                            | 8  |
| 2.4 Rasio Keuangan                                                         | 11 |
| 2.4.1 Pengertian Rasio Keuangan                                            | 11 |
| 2.4.2 Tujuan Perhitungan Rasio Keuangan                                    | 12 |
| 2.4.3 Rasio Profitabilitas                                                 | 12 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu                                                   | 13 |
| III METODE PENELITIAN                                                      | 16 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian                                            | 16 |
| 3.2 Jenis Penelitian                                                       | 16 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data                                                | 16 |
| 3.4 Teknik Analisis Data                                                   | 17 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN                                                    | 19 |
| 4.1 Pencatatan Transaksi Max Dogers                                        | 19 |
| 4.1.1 Transaksi-Transaksi pada Max Dogers                                  | 19 |
| 4.1.2 Deskripsi Pencatatan Keuangan pada Max Dogers                        | 19 |



|       |                                                                                                           |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2   | Penyusunan Laporan Keuangan Max Dogers Berbasis Microsoft Excel                                           | 21 |
| 4.2.1 | Penerapan Standar Akuntansi Entitas Mikro Kecil dan Menengah (SAK EMKM) dalam Penyusunan Laporan Keuangan | 21 |
| 4.2.2 | Langkah-Langkah Penyusunan Laporan Keuangan                                                               | 26 |
| 4.2.3 | Penyajian Laporan Keuangan Max Dogers                                                                     | 34 |
| 4.3   | Perhitungan Rasio Keuangan Max Dogers Berbasis Microsoft excel                                            | 36 |
| 4.3.1 | Rasio Profitabilitas Januari 2024                                                                         | 36 |
| 4.3.2 | Rasio Profitabilitas Februari 2024                                                                        | 38 |
| 4.3.3 | Analisis Rasio Profitabilitas                                                                             | 39 |
| 4.4   | Implementasi Penyusunan Laporan Keuangan dan Perhitungan Rasio Keuangan pada UMKM Max Dogers              | 41 |
|       | SIMPULAN DAN SARAN                                                                                        | 45 |
| 5.1   | Kesimpulan                                                                                                | 45 |
| 5.2   | Saran                                                                                                     | 45 |
|       | DAFTAR PUSTAKA                                                                                            | 47 |
|       | LAMPIRAN                                                                                                  | 49 |
|       | RIWAYAT HIDUP                                                                                             | 61 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1 Siklus Akuntansi                                 | 6  |
| Gambar 2 Laporan Posisi Keuangan/Neraca                   | 9  |
| Gambar 3 Laporan Laba Rugi                                | 9  |
| Gambar 4 Rumus GPM                                        | 12 |
| Gambar 5 Rumus NPM                                        | 13 |
| Gambar 6 Rumus ROA                                        | 13 |
| Gambar 7 Rumus ROE                                        | 13 |
| Gambar 8 Teknik Analisis Data                             | 18 |
| Gambar 9 Penyusutan Aset Tetap                            | 21 |
| Gambar 10 Catatan Beban Januari 2024                      | 21 |
| Gambar 11 Catatan Beban Februari 2024                     | 21 |
| Gambar 12 Menu Utama                                      | 26 |
| Gambar 13 Profil Usaha                                    | 27 |
| Gambar 14 Kode Rekening dan Daftar Nama Akun              | 28 |
| Gambar 15 Jurnal Umum                                     | 28 |
| Gambar 16 Buku Besar                                      | 29 |
| Gambar 17 Neraca Saldo                                    | 30 |
| Gambar 18 Jurnal Penyesuaian                              | 30 |
| Gambar 19 Neraca Lajur                                    | 31 |
| Gambar 20 Laporan Laba Rugi                               | 32 |
| Gambar 21 Laporan Posisi Keuangan                         | 33 |
| Gambar 22 Catatan Atas Laporan Keuangan (CALK)            | 34 |
| Gambar 23 Laporan Laba Rugi Max Dogers                    | 34 |
| Gambar 24 Laporan Posisi Keuangan/Neraca Max Dogers       | 35 |
| Gambar 25 Catatan Atas Laporan Keuangan (CALK) Max Dogers | 36 |
| Gambar 26 Rasio GPM Januari 2024                          | 36 |
| Gambar 27 Rasio NPM Januari 2024                          | 37 |
| Gambar 28 Rasio ROA Januari 2024                          | 37 |
| Gambar 29 Rasio ROE Januari 2024                          | 38 |
| Gambar 30 Rasio GPM Februari 2024                         | 38 |
| Gambar 31 Rasio NPM Februari 2024                         | 38 |
| Gambar 32 Rasio ROA Februari 2024                         | 39 |
| Gambar 33 Rasio ROE Februari 2024                         | 39 |
| Gambar 34 Jurnal Umum Max Dogers                          | 51 |
| Gambar 35 Kas Max Dogers                                  | 52 |
| Gambar 36 Persediaan Awal Bahan Baku Max Dogers           | 52 |
| Gambar 37 Persediaan Akhir Bahan Baku Max Dogers          | 53 |
| Gambar 38 Kendaraan Max Dogers                            | 53 |
| Gambar 39 Akumulasi Penyusutan Kendaraan Max Dogers       | 53 |
| Gambar 40 Peralatan Max Dogers                            | 53 |
| Gambar 41 Akumulasi Penyusutan Peralatan Max Dogers       | 54 |
| Gambar 42 Modal Max Dogers                                | 54 |
| Gambar 43 Penjualan Max Dogers                            | 55 |
| Gambar 44 Ikhtisar L/R Max Dogers                         | 55 |
| Gambar 45 Pembelian Max Dogers                            | 56 |
| Gambar 46 Beban Penyusutan Kendaraan Max Dogers           | 56 |



|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Gambar 47 Beban Penyusutan Peralatan Max Dogers | 56 |
| Gambar 48 Beban Sewa Max Dogers                 | 57 |
| Gambar 49 Beban Gaji Max Dogers                 | 57 |
| Gambar 50 Beban Listrik Max Dogers              | 57 |
| Gambar 51 Neraca Saldo Max Dogers               | 57 |
| Gambar 52 Jurnal Penyesuaian Max Dogers         | 58 |
| Gambar 53 Neraca Lajur Max Dogers               | 58 |

## DAFTAR TABEL

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Penelitian Terdahulu                          | 13 |
| Tabel 2. Menu Max Dogers                              | 16 |
| Tabel 3 Pengakuan Akun dalam Laporan Posisi Keuangan  | 21 |
| Tabel 4 Pengukuran Akun dalam Laporan Posisi Keuangan | 23 |
| Tabel 5 Pengakuan Akun dalam Laporan Laba Rugi        | 24 |
| Tabel 6 Pengukuran Akun dalam Laporan Laba Rugi       | 25 |
| Tabel 7 Analisis Rasio Profitabilitas                 | 39 |
| Tabel 8 Implementasi                                  | 42 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Penyusunan Laporan Keuangan Max Dogers | 50 |
| Lampiran 2 List Pertanyaan Wawancara              | 58 |