

## PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI BADAN PENGELOLAAN KEUANGAN DAERAH KABUPATEN GOWA DENGAN KREATIVITAS DAN SOLUSI MATEMATIS

Fitrah Mallolongeng<sup>1\*)</sup>, Nasrullah<sup>1)</sup>, Sahlan Sidjara<sup>1)</sup>, Faturachman Lukman<sup>1)</sup>, Anugrah Janide<sup>1)</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Negeri Makassar

Email: \*)[mallolongeng19@gmail.com](mailto:mallolongeng19@gmail.com)

### ABSTRAK

Universitas Negeri Makassar (UNM) merupakan salah satu perguruan tinggi di Makassar yang mengadakan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) dimana setiap mahasiswa melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada instansi/perusahaan, dengan tujuan meningkatkan produktivitas dan kualitas mahasiswanya. Instansi yang dipilih untuk melaksanakan kegiatan PKL oleh penulis adalah Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa. Dari pengamatan awal saat berlangsungnya kegiatan PKL menunjukkan bahwa pengelolaan keuangan daerah sangat erat kaitannya dengan persoalan-persoalan yang dapat diselesaikan secara matematis. Begitu banyak cabang ilmu pengetahuan yang pengembangan teori-teorinya berdasar pada pengembangan konsep matematika. Didalam ilmu manajemen misalnya, pada manajemen keuangan diberikan perhitungan dan juga penyajian data melalui tabel ataupun grafik data yang diaplikasikan dari matematika (Sumarni 2018). Kegiatan PKL ini ditujukan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengimplementasikan teori dan pengetahuan yang didapatkan di perkuliahan serta mampu berkontribusi dalam mengoptimalkan kegiatan pengelolaan keuangan di Badan Pengelolaan Keuangan Kabupaten Gowa (Puteri 2021)

Kata kunci: PKL, Badan Pengelolaan Keuangan Daerah, Manajemen, Matematika

### ABSTRACT

*State University of Makassar (UNM) is one of the universities in Makassar which holds a Field Observation (PKL) program where each student carries out Field Observation (PKL) in an institution, with the aim of increasing student's productivity and quality. The institution that is chosen by the author to carry out this PKL activity is the Gowa Regency Regional Financial Management Institution. From initial observations during PKL activities, it shows that local financial management is closely related to problems that can be solved mathematically. There are so many branches of science that the development of theories is based on the development of mathematical concepts. In management science, for example, financial management is given calculations and also data presentation through tables or graphs of data applied from mathematics (Sumarni 2018). This PKL activity is intended to provide opportunities for students to implement theory and knowledge gained in lectures and be able to contribute in optimizing financial management activities at the Gowa District Financial Management Institution (Puteri 2021)*

*Keywords: PKL, Gowa Regency Regional Financial Management Institution, Management, Mathematic*

### Pendahuluan

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin cepat, hal tersebut tidak akan bermanfaat jika tidak didukung oleh sumber daya manusia yang terampil dalam bidangnya

(Subandowo 2017). Berbekal teori dan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan, Mahasiswa yang mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat mempraktekkan sekaligus diberi kesempatan untuk dapat melihat, beradaptasi dan terlibat langsung pada instansi tersebut, serta dapat menerapkan pengetahuan teori yang telah didapatkan dibangku kuliah dan diharapkan Mahasiswa maupun instansi yang terkait memperoleh manfaat bagi kedua belah pihak. Selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa di tuntut untuk dapat menjalankan tugas dan mengatasi segala persoalan-persoalan yang membutuhkan kreativitas serta solusi atas apa yang telah didapat selama PKL ini berlangsung.

Universitas Negeri Makassar (UNM) tentunya menyadari pentingnya penguasaan lapangan dari setiap mahasiswa yang bernaung dalam lembaganya. Kemampuan untuk mengaplikasikan ilmu yang didapat di bangku kuliah tentunya salah satu hal terpenting dan mendapat perhatian yang serius. Mengingat hal tersebut, Universitas Negeri Makassar (UNM) mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada suatu instansi/perusahaan yang mempunyai kedisiplinan ilmu matematika.

Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa adalah merupakan satuan kerja perangkat daerah yang memegang peranan dan fungsi di bidang pengelolaan keuangan daerah yang dibentuk berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang perangkat daerah dan Peraturan Daerah Nomor 11 Tahun 2016 tentang pembentukan dan susunan perangkat daerah, serta Peraturan Bupati Nomor 68 Tahun 2016 tentang susunan organisasi, kedudukan, tugas dan fungsi, serta tata kerja Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa.

Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa memegang peranan dan fungsi di bidang pengelolaan keuangan daerah yang sangat erat kaitannya dengan Program Studi Matematika Universitas Negeri Makassar (UNM).

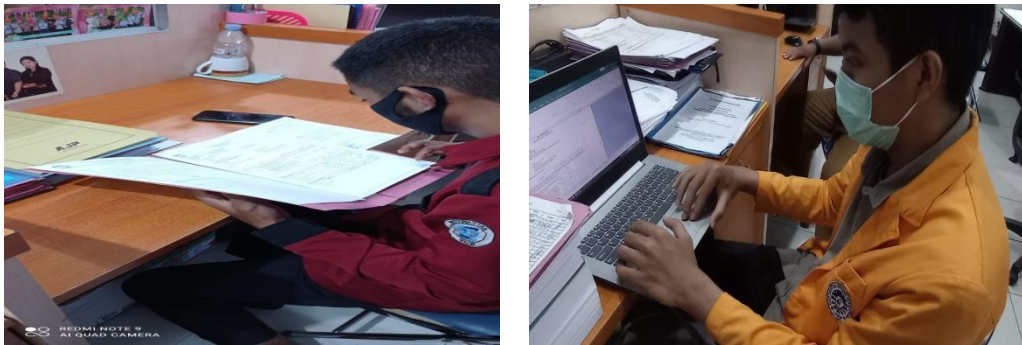
## **Metode**

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa, Lingkup Kantor Bupati Gowa Jl. Mesjid Raya No. 30 Sungguminasa. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 2 bulan dari tanggal 14 Juni 2021 sampai dengan tanggal 13 Agustus 2021, sesuai dengan 5 (lima) hari kerja Senin sampai Jumat pada pukul 07:30 WITA sampai dengan 16:00 WITA. Tujuan utama dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Badan pengelolaan keuangan daerah kabupaten gowa yaitu sebagai berikut :

1. Meningkatkan kemampuan analisis mahasiswa terhadap permasalahan di lapangan kaitannya dengan teori yang telah didapatkan di perkuliahan.
2. Mengetahui sejauh mana penerapan matematis yang diterapkan oleh instansi/perusahaan tersebut.

## **Hasil Dan Pembahasan**

1. Pada prinsipnya pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) tidak dapat terlaksana tanpa adanya dasar teori ataupun praktek yang baik. Oleh karena itu bentuk kegiatan yang penulis dapatkan di lapangan sangat bermanfaat. Selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) kegiatan yang dilakukan yaitu menginput realisasi penerimaan berdasarkan realisasi B.IX, memeriksa realisasi B.IX dengan surat tanda setoran, mengarsipkan realisasi B.IX dan SP2D. Selain itu, penulis juga diberikan berbagai kegiatan pekerjaan yang berkaitan dengan kalkulasi anggaran dinas-dinas ataupun instansi yang berada di bawah naungan pemerintahan Kabupaten Gowa.



**Gambar 1.** Kegiatan menginput realisasi penerimaan berdasarkan realisasi B.IX, memeriksa realisasi B.IX dengan surat tanda setoran, mengarsipkan realisasi B.IX dan SP2D.

2. Di dalam manajemen keuangan penyelesaian pengelolaannya menuntut kemampuan perhitungan matematika dari segi penyajian maupun pengelolaan data berupa tabel ataupun grafik data menggunakan aplikasi dari matematika. Selama kegiatan PKL, Penulis mendapati berbagai kegiatan pekerjaan dengan format digital seperti excel menggunakan formulasi matematika sederhana yang sebelumnya penulis telah dapatkan di bangku perkuliahan sebelum melaksanakan kegiatan PKL. Berbagai kegiatan pekerjaan lainnya seperti penomoran berkas dengan stempel sebelum dilakukannya pengarsipan akan jauh lebih efisien dilakukan dengan menggunakan formula deret atau baris Aritmatika lalu dilakukan pengelompokkan berkas dalam penyusunan berkas yang akan diarsipkan.



**Gambar 2.** Kegiatan kalkulasi anggaran pencairan dana dinas-dinas dan instansi di bawah naungan pemerintahan Kabupaten Gowa menggunakan aplikasi excel dan pengarsipan berkas digital sesuai nomor berkas.

## **Kesimpulan**

Setelah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) selama 2 bulan yang dimulai dari tanggal 14 Juni 2021 sampai dengan tanggal 13 Agustus 2021 di Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa dengan berbagai kegiatan yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa motivasi dan komitmen tinggi dari Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa untuk menjadikan pengelolaan keuangan yang handal dan akuntabel guna mendukung tata kelola pemerintah yang baik. Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah diberikan dapat terealisasi secara maksimal karena adanya arahan yang begitu baik dari para staf Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa. Praktek Kerja Lapangan (PKL) mampu menjadi tempat pengimplementasian disiplin ilmu bagi mahasiswa. Praktek Kerja Lapangan (PKL) mampu menambah pengalaman mahasiswa yang nantinya akan menjadi modal didalam mencari pekerjaan. Praktek Kerja Lapangan (PKL) menjadi wadah mahasiswa dan staf untuk saling bertukar informasi.

## **Ucapan Terima Kasih**

Kami ucapkan terima kasih kepada Bapak H. Abdul Karim Dania, SE., MM. selaku Kepala Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa, Bapak Abbas Mallawa, SE., MM. selaku Kepala Bidang Anggaran, Bapak Mahmud, S.Sos., MM. selaku Kepala Bidang Akuntansi, Bapak A. Yasser Cipta Nur, S.Sos., MM. Karyawan/Karyawati Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Kabupaten Gowa, Bapak Nasrullah, S.Pd., M.Pd, selaku Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan para teman-teman yang telah membantu dan membimbing kami dalam pembuatan artikel ilmiah ini.

## Kontribusi Penulis

Dalam penulisan artikel ini terdapat tiga penulis dimana masing-masing penulis memiliki kontribusi sebagai penulis pertama yang bertugas sebagai koordinator tugas anggota dan melakukan pengumpulan data serta menyiapkan draft manuskrip, lalu penulis kedua bertugas sebagai editor dan kemudian penulis ketiga sebagai administrator.

## Daftar Pustaka

- Peraturan Bupati. 2016. *Peraturan Bupati (PERBUP) tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata kerja Badan Pengelolaan Keuangan Daerah. Peraturan Bupati (PERBUP). Gowa*
- Puteri, A. 2021. *Kesibukan Mahasiswa Berdasarkan Semester*. URL: <https://profesi-unm.com/2021/01/06/ini-kesibukan-mahasiswa-berdasarkan-semester-kamu-yang-mana/>. Diakses tanggal 24 Maret 2022.
- Subandowo, M. 2017. *Peradaban dan Produktivitas dalam Perspektif Bonus Demografi serta Generasi Y dan Z*. Edisi Ke-10, No 2 (2017). Minda Masagi Press. Bandung, West Java. Indonesia.
- Sumarni, Y. 2018. *Matematika Dalam Ilmu Manajemen*. Edisi Ke-1, No 1 (2018). Prodi Tradis Matematika IAIN, Bengkulu. Indonesia.