

Kolaborasi Akademik dan Profesional Mahasiswa Matematika UNM melalui PKL di BPS Kota Makassar

¹Irwan, ¹Rahmat Syam, ¹Sahlan Sidjara, ¹Mutiara, ¹Fitriani, ¹Nurul Qalbi,

¹Jurusan Matematika, FMIPA Universitas Negeri Makassar

Jl. Malengkeri Raya No. 44, Parang Tambung, Makassar, Sulawesi Selatan 90224, Indonesia

Penulisan Korespondensi: syafruddin@unm.ac.id¹

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomer 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar selama dua bulan, dari 10 Juni hingga 09 Agustus 2024. PKL ini bertujuan untuk memberikan pengalaman nyata bagi mahasiswa dalam lingkungan kerja statistik serta penerapan ilmu matematika dalam pengolahan data, administrasi, dan sistem informasi statistik. Metode pelaksanaan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif partisipatif. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa mahasiswa mendapatkan pengetahuan praktis, keterampilan administrasi, serta pengalaman bekerja sama dalam tim dan komunikasi di lingkungan profesional.

Kata Kunci: Praktik Kerja Lapangan, Badan Pusat Statistik kota Makassar.

ABSTRACT

The Central Bureau of Statistics is a Non-Ministerial Government Institution directly responsible to the President. Previously, BPS was the Central Bureau of Statistics, which was established based on Law Number 6 of 1960 concerning Census and Law Number 7 of 1960 concerning Statistics. As a replacement for these two laws, Law Number 16 of 1997 on Statistics was enacted. Based on this law which was followed up with the laws and regulations below, formally the name of the Central Bureau of Statistics was changed to the Central Bureau of Statistics. Field Work Practices (PKL) activities were carried out at the Makassar City Central Statistics Agency (BPS) for two months, from June 10 to August 09, 2024. This PKL aims to provide real experience for students in a statistical work environment and the application of mathematics in data processing, administration, and statistical information systems. The implementation method uses a participatory qualitative descriptive approach. The results of the activity show that students gain practical knowledge, administrative skills, as well as experience in teamwork and communication in a professional environment.

Keywords: Field Work Practice, Makassar City Statistics Agency.

1. PENDAHULUAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan mata kuliah wajib di Jurusan Matematika FMIPA UNM yang menghubungkan antara teori perkuliahan dan realitas dunia kerja. Dengan mengikuti kegiatan PKL ini, dapat memberikan pemahaman dan pengalaman langsung di dunia kerja serta menerapkan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh selama proses belajar di perguruan tinggi. Kegiatan PKL ini akan bertempat di Badan Pusat Statistik Kota Makassar.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar adalah perwakilan Badan Pusat Statistik Republik Indonesia yang ada di Provinsi Sulawesi Selatan. Secara struktural di setiap kabupaten/kota ada kantor perwakilan BPS RI. Setiap BPS kabupaten/kota terdiri dari 6 seksi/sub bagian yaitu Sub Bagian Tata Usaha, Seksi Statistik Sosial, Seksi Statistik Produksi, Seksi Statistik Distribusi, Seksi Neraca Wilayah dan Analisis Statistik, dan Seksi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik. Selain itu ada dalam struktur organisasi BPS Kabupaten Makassar ada tenaga fungsional, yang terdiri dari staf dan Koordinator Statistik Kecamatan (KSK).

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomer 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik.

Dengan terlaksananya kegiatan ini di Badan Pusat Statistik Kota Makassar dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melihat langsung proses pengumpulan, pengolahan, dan publikasi data statistik. Peran BPS sebagai penyedia data resmi nasional membuat lokasi ini sangat relevan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang pentingnya data dalam pembangunan nasional.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan PKL yang digunakan adalah pendekatan *collaborative participatory qualitative descriptive*, yakni mahasiswa terlibat aktif dalam kegiatan kerja harian, berinteraksi langsung dengan pegawai, dan mendapat arahan dari pembimbing. PKL ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk memahami peran penting BPS dalam menyediakan data yang dapat diandalkan bagi berbagai lembaga pemerintah, sektor swasta, masyarakat, dan peneliti untuk menunjang perencanaan dan pengambilan keputusan yang lebih baik. Kegiatan berlangsung dari 10 Juni s.d. 09 Agustus 2024 dengan jadwal harian dan mingguan yang terstruktur. Beberapa kegiatan utama yang dilakukan meliputi:

1. Pengolahan dan rekapitulasi dokumen keuangan seperti SPP, SP2D, dan SPM
2. Digitalisasi dan penataan arsip fisik
3. Mengentri data VHT-S dan SHP-J bulanan serta data terkait monitoring alokasi petugas SAKERNAS Agustus 2024
4. Menulis kartu kendali pemeliharaan Badan Milik Negara (BMN)
5. Penempelan label buku Badan Milik Negara (BMN)
6. Mengklasifikasi gambar peta perblok sensus berdasarkan mitra
7. Mengikuti Rapat untuk Publisitas ST2023 Tahap II
8. Kegiatan sosialisasi seperti senam pagi, jalan sehat, apel pagi, serta rapat publisitas ST2023 Tahap II

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di BPS Kota Makassar memberikan pengalaman langsung dalam pengolahan dokumen statistik dan kegiatan administrasi. Mahasiswa belajar bagaimana memanfaatkan Excel dalam rekapitulasi data keuangan, melakukan *scanning* dokumen, serta mengatur arsip digital dan fisik. Dan juga pegawai disana sangat ramah dan terbuka, membuat mahasiswa sangat nyaman selama melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini. Namun ada beberapa kendala yang dialami di antaranya:

1. Jarak rumah ke lokasi PKL yang menimbulkan keterlambatan akibat kemacetan
2. Sistem website yang sering mengalami gangguan
3. Tidak tersedianya kantin internal
4. Gangguan kesehatan ringan

Solusi yang dilakukan:

1. Berangkat lebih awal
2. Perbaiki website sehingga tidak menghambat kinerja selama penginputan data
3. Membawa bekal sendiri
4. Menjaga kesehatan dan komunikasi yang baik dengan pegawai



Gambar 1. Upacara setiap tanggal 17 serta apel pagi setiap senin – kamis bersama seluruh pegawai



Gambar 2. Mengentri data VHT-S, SHP-J, dan SAKERNAS



Gambar 3. Membagikan ATK kepada Mitra saat sosialisasi



Gambar 4. Jalan sehat dan senam pagi setiap hari Jumat bersama pegawai



Gambar 5. Penyerahan Plakat kepada Bapak Kepala BPS Kota Makassar didampingi oleh Ibu Kepala Sub Umum

Dampak yang ditimbulkan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu Menambah pengalaman Mahasiswa dalam dunia kerja serta meningkatkan kemampuan berkomunikasi serta melatih ketelitian mahasiswa dalam mengerjakan tugas yang diberikan. Lingkungan kerja yang suportif, arahan yang jelas dari pembimbing, dan kesempatan berpartisipasi dalam kegiatan kantor seperti rapat dan monitoring membuat mahasiswa lebih siap menghadapi dunia kerja.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Penerapan dalam dunia kerja tidak hanya dibekali oleh ilmu yang diperoleh dari dunia perkuliahan melainkan peserta PKL itu sendiri mampu mengasah pola pikirnya sebagaimana yang diperoleh dari bangku perkuliahan dan yang akan diterapkan di dunia kerja karena cakupan dunia kerja jauh lebih luas dan kompleks. Sehingga mahasiswa mendapatkan pengalaman dan gambaran tentang dunia kerja baik mengenai lingkungan kerja, menghargai waktu, tugas dan tanggung jawab, serta berperilaku dan

berkomunikasi dengan teman kerja hingga atasan, Mahasiswa juga bisa mendapatkan pandangan baru mengenai dunia kerja sehingga bisa menjadi bahan untuk menghadapi dunia kerja nyata kedepannya.

PKL di BPS Kota Makassar memberikan pengalaman kerja nyata yang relevan dengan bidang matematika dan statistik. Mahasiswa tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis, tetapi juga mengembangkan soft skill seperti manajemen waktu, etika kerja, dan komunikasi. Kegiatan ini memperkuat kesiapan mahasiswa untuk masuk dunia kerja setelah lulus. Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dalam kegiatan PKL ini dapat disampaikan saran sebagai berikut:

1. Mahasiswa perlu membekali diri dengan kemampuan teknis dasar seperti Excel dan pengarsipan digital.
2. Jurusan sebaiknya lebih aktif mendampingi mahasiswa saat hari pertama dan terakhir PKL.
3. Perlu dibuat modul ringkas atau buku panduan PKL untuk mahasiswa sebelum terjun ke instansi.

DAFTAR PUSTAKA

BPS. 2013. Pedoman teknis BPS Provinsi dan BPS Kabupaten/Kota. Jakarta : BPS Pusat.

BPS. 2011. Pedoman Survei Harga Produsen Pedesaan (sektor pertanian). Jakarta: BPS Pusat.

BPS. 2013. Podes 2015 PEDOMAN PENCACAH. Jakarta: BPS Pusat.

BPS 2016 <https://www.bps.go.id/KegiatanLain/view/id/114> Survei Ekonomi 2016

Anonim. 2015. Visi, Misi, dan Tujuan Badan Pusat Statistik. Tersedia di <http://www.bps.go.id/visi-misi-dan-tujuan-BPS/>. Diakses pada 27 Agustus 2023.

Anonim. 2015. Program dan Kegiatan Badan Pusat Statistik. Tersedia di <http://www.bps.go.id/Program-dan-Kegiatan-BPS/>. Diakses pada 27 Agustus 2023.