

Peran Mahasiswa Matematika UNM dalam Digitalisasi Produk UMKM melalui Praktik Kerja Lapangan di Rumah BUMN Makassar

¹Ahmad Zaki, ¹Maya Sari Wahyuni, ¹Sahid, ¹Bernard, ¹Nurul Inayah

^{1,2,3}Jurusan Matematika, FMIPA Universitas Negeri Makassar

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

*Corresponding author: ahmad.zaki@unm.ac.id

ABSTRAK

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu kegiatan yang sangat penting dalam mengembangkan wawasan dan keterampilan seseorang. Praktik Kerja Lapangan ini juga dapat menghubungkan pengetahuan akademik dengan keterampilan yang dipelajari di tempat kerja secara langsung. Mahasiswa Jurusan Matematika FMIPA UNM melakukan kegiatan PKL di Rumah BUMN Makassar yang dilaksanakan selama dua bulan, yaitu 10 Juni s.d 09 Agustus 2024. Metode yang digunakan adalah metode *collaborative participatory qualitative descriptive*. Hasil yang telah diperoleh pada kegiatan ini adalah pengalaman dan gambaran mengenai lingkungan kerja. Selain itu, diperoleh pengetahuan yang sebelumnya belum pernah dipelajari, seperti ilmu mengenai strategi dalam mengembangkan usaha yang dibagikan oleh para UMKM maupun para mentor pelatihan di Rumah BUMN Makassar. Berdasarkan pengalaman dari penulis, dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini sangat penting bagi mahasiswa agar mahasiswa dapat mengembangkan diri baik segi pengetahuan maupun segi *softskill*.

Kata Kunci: Praktik Kerja Lapangan, Rumah BUMN Makassar, UMKM, Mahasiswa, Matematika

ABTRACT

Internship Program is an essential activity for broadening students' insights and skills. This program serves as a bridge between academic knowledge acquired in lectures and practical skills required in the professional world. Students from the Mathematics Department of FMIPA UNM carried out their internship at Rumah BUMN Makassar for a duration of two months, from June 10 to August 9, 2024. The method applied in this program was the collaborative participatory qualitative descriptive method. The outcomes of this internship include direct experience in the professional work environment and an understanding of the dynamics of the business world. In addition, students gained new knowledge that had not been taught in the classroom, such as strategies for business development shared by MSME actors and training mentors at Rumah BUMN Makassar. Based on the author's experience, it can be concluded that this internship program is highly beneficial for students in developing themselves both in terms of academic knowledge and soft skills required in the professional field.

Keywords: Internship Program, Rumah BUMN Makassar, MSMEs, Students, Mathematics

1. PENDAHULUAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu kegiatan yang sangat penting dalam mengembangkan wawasan dan keterampilan seseorang (Hamalik, 2007). Praktik Kerja Lapangan ini juga dapat menghubungkan pengetahuan akademik dengan keterampilan yang dipelajari di tempat kerja secara langsung (Fitriani and Latief, 2019). Di beberapa perguruan tinggi, Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan salah satu mata kuliah yang harus diprogram oleh mahasiswa. Salah satunya adalah Universitas Negeri Makassar (UNM), khususnya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) yang mewajibkan mahasiswanya untuk melakukan PKL yang bertujuan agar mahasiswa memiliki gambaran mengenai dunia kerja yang akurat dan memberikan kesempatan dalam menggunakan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan. Mahasiswa ini melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di instansi pemerintah dan waktu untuk kegiatan ini telah ditentukan (Sahari, 2014). Salah satu instansi yang digunakan untuk kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah Rumah BUMN Makassar.

Rumah BUMN Makassar merupakan wadah bagi para BUMN untuk berkumpul, mengajar, dan membina para pelaku UMKM untuk menjadi UKM Indonesia yang berkualitas. Rumah BUMN ini bertujuan

untuk mendorong para pelaku UMKM agar terhubung dengan ekosistem yang mendukung. Terdapat prinsip utama dari BUMN yaitu pelaku UMKM dapat memanfaatkan berbagai peluang dengan mengakses dunia digital. Sehingga, Rumah BUMN ini didirikan untuk merealisasikan hal itu dan Rumah BUMN Makassar ini berinteraksi langsung dengan para pelaku UMKM.

Dengan tujuan utama dari instansi Rumah BUMN Makassar, mahasiswa yang melakukan kegiatan PKL diharapkan dapat berinteraksi langsung dengan para pelaku UMKM dan dapat membantu para pelaku UMKM tersebut. Namun, dalam melakukan tugas tersebut mahasiswa akan diarahkan oleh pimpinan maupun dosen pendamping. Dari latar belakang diatas, tujuan dari penulisan artikel ini adalah untuk mengetahui peran mahasiswa dalam kegiatan PKL di Rumah BUMN Makassar.

2. METODE PELAKSANAAN

Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini menggunakan metode *collaborative participatory qualitative descriptive*. Metode ini digunakan untuk menunjukkan bagaimana tim PKL, pendamping lapangan, dan dosen pembimbing bekerja sama dengan tujuan saling berpartisipasi dan memotivasi untuk mencapai hasil yang optimal. Selain itu, kegiatan ini memberikan penjelasan deskriptif tentang kegiatan kualitatif yang dilakukan.

PKL ini dilaksanakan mulai dari tanggal 10 Juni sampai dengan 09 Agustus 2024 di Rumah BUMN Makassar. Mahasiswa yang mengikuti kegiatan ini ditempatkan diberbagai divisi seperti divisi *content creator* dan *design graphics*. Untuk pendeskripsian kegiatan dilakukan dengan bantuan pegawai kantor atau lebih tepatnya oleh pendamping lapangan dengan memberikan pengetahuan yang telah diketahui sebelumnya. Secara umum, kegiatan yang kami lakukan adalah sebagai berikut:

1. Membuat *content* mengenai anak magang
2. Membuat jadwal *review* produk UMKM
3. Membuat *content review* produk UMKM
4. Pengenalan cara membuat akun *linkumkm* dalam mengisi *assesment*
5. Mengunggah semua *content* dan desain ke Instagram @produk.UMKM.rb.makassar
6. Membuat *E-Katalog* produk untuk UMKM
7. Membuat *gform* untuk data *E-Katalog*
8. Merekap peserta yang mengikuti program BRInkubator 2024
9. Merekap UMKM yang akan direkomendasikan untuk mengikuti bazar/pameran yang akan diadakan di Jakarta dan Jayapura
10. Merekap produk UMKM Rumah BUMN Makassar yang di *display* di Hotel KHAS Makassar
11. Menjadi panitia Program Pelatihan BRInkubator 2024

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Beberapa mahasiswa Matematika dari Universitas Negeri Makassar, melaksanakan kegiatan Praktik kerja Lapangan (PKL) di Rumah BUMN Makassar dan ditempatkan di berbagai divisi, seperti divisi *content creator* dan *design graphics*. Kegiatan ini membuat mahasiswa menghadapi lingkungan baru dan suasana kerja yang belum pernah dialami sebelumnya. Sehingga, untuk menyelesaikan tugas dan kewajiban mahasiswa tersebut harus menyesuaikan diri. Dalam penyesuaian diri ini tak hanya dari segi kerjaan maupun jam kerja yang dimulai dari jam 08.00 hingga jam 17.00, melainkan mahasiswa juga harus menyesuaikan diri dalam pengembangan *skill* serta komunikasi agar dapat mempermudah kerjaan ketika mengalami kendala maupun masalah. Selain itu, penyesuaian diri juga dapat dilakukan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan. Oleh karena itu, kegiatan ini dikatakan kegiatan yang mampu menghubungkan mahasiswa dan lingkungan kerja.

Pada kegiatan PKL diharapkan untuk mahasiswa agar dapat menyelesaikan masalah yang terjadi di lokasi kegiatan tersebut. Namun, sebelum itu mahasiswa harus mengetahui penyebab masalah atau kendala tersebut agar dapat solusi yang baik. Adapun kendala dari hasil pengamatan selama melakukan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Koneksi internet yang kurang stabil
2. Jarak tempat tinggal yang jauh dari lokasi PKL dan sering terjadinya macet
3. Beberapa proses kerjaan yang kurang dipahami

Dari beberapa kendala tersebut diperoleh solusi yang dapat dilakukan yaitu mencoba menggunakan data atau kuota pribadi dan menyabarkan diri, berusaha untuk berangkat lebih awal serta berani untuk bertanya atau komunikasi agar diberi arahan oleh pendamping lapangan.

Berikut adalah beberapa dokumentasi selama kegiatan PKL:



Gambar 1. Membuat *gform* untuk data *E-Katalog*



Gambar 2. Pembuatan *E-Katalog*



Gambar 3. Dokumentasi saat proses absensi peserta Pelatihan BRInkubator 2024



Gambar 4. Merekap produk UMKM Rumah BUMN Makassar yang di *display* di Hotel KHAS Makassar

BUMN UNTUK INDONESIA **BUMAH BUMN** **BRI**

STORY TELLING

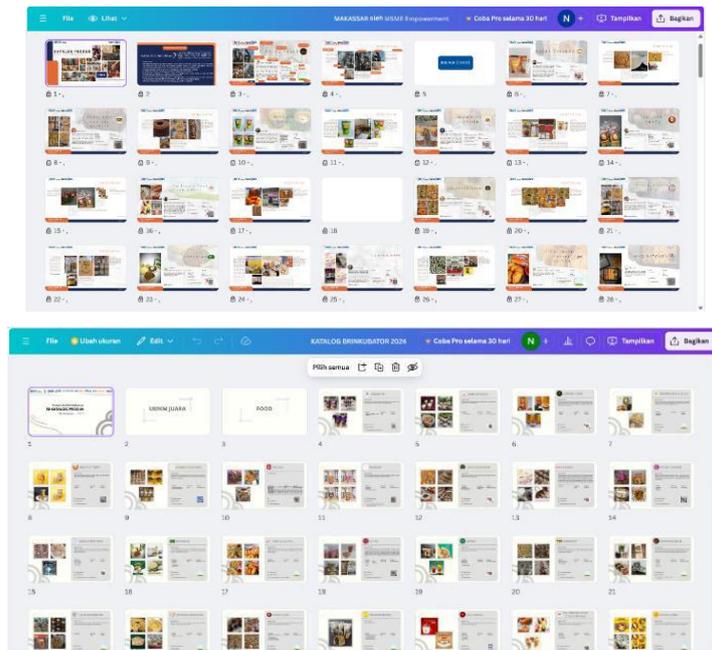
Carita Bagaimana Terbentuknya Brand
Untuk hadirnya brand yang dikenal di pasar adalah suatu tantangan yang dihadapi oleh semua pelaku usaha. Untuk itu, diperlukan strategi yang tepat dalam membangun brand yang kuat. Salah satunya adalah dengan melakukan riset pasar, memahami kebutuhan konsumen, dan menciptakan nilai tambah yang unik. Dengan demikian, brand akan lebih mudah diingat dan dipercaya oleh konsumen.

Carita Bagaimana Cara Produksi
Produksi produk yang berkualitas adalah kunci keberhasilan bisnis. Untuk itu, diperlukan proses produksi yang terencana dan terkontrol. Hal ini meliputi pemilihan bahan baku yang baik, penggunaan alat dan mesin yang tepat, serta pengawasan yang ketat terhadap kualitas produk. Dengan demikian, produk yang dihasilkan akan lebih tahan lama dan memuaskan bagi konsumen.

Carita Bagaimana Perjualan UMKM
Untuk memasarkan produk yang berkualitas, diperlukan strategi pemasaran yang tepat. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan media sosial, melakukan promosi langsung, dan menjalin kerjasama dengan mitra bisnis. Dengan demikian, produk akan lebih mudah dikenal dan dibeli oleh konsumen.

Rumah BUMN BRI
MAKASSAR

2024



Gambar 5. Dokumentasi hasil *design E-Katalog*



Gambar 6. Dokumentasi hasil pengunggahan *content* dan desain ke Instagram @produk.UMKM.rb.makassar



Gambar 7. Foto bersama dengan para peserta Pelatihan BRInkubator



Gambar 8. Foto bersama dengan *Leader Project* serta para pelaku UMKM saat perayaan 17 Agustus



Gambar 9. Penyerahan plakat kepada perwakilan Rumah BUMN Makassar

Dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, mahasiswa mendapatkan pengalaman di dunia kerja dan meningkatkan kedisiplinan serta ketelitian dalam mengerjakan sesuatu. Selain itu, mahasiswa juga meningkatkan kemampuan berkomunikasi dengan orang lain.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah BUMN Makassar yang diadakan selama kurang lebih 2 bulan ini, mahasiswa mendapat pengalaman dan gambaran mengenai lingkungan kerja, mengembangkan *skill*, dan bertanggungjawab. Selain itu, kegiatan ini juga menjadi salah satu tempat yang dapat menyadarkan mahasiswa akan kekurangan dan kelebihan yang dapat menjadi bekal untuk karir di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- Asdar, Irwan, Adil Saputra Anwar, Putra Imanullah Kadir, & M. Fadly. (2022). *Magang Pkl Jurusan Matematika Fmipa Unm Pada Bidang Pptk Dinas Pendidikan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2021*. 01(September 2022), 15. <https://doi.org/xx.xxxxx/jhp2mxxxxxxxxxx>
- Djam, N., Amaliah, N., Sidjara, S., & Wahidin, N. (2024). *Peran Mahasiswa Pada Program Magang PKKM di PT. Bank Negara Indonesia (PERSERO) Tbk*. 3, 363–371.
- Maga, A. (2023, December 28). Rumah BUMN gandeng HIG guna perkuat ekosistem UMKM di Makassar. Retrieved August 6, 2024, from Antara News Makassar website: <https://makassar.antaranews.com/berita/520059/rumah-bumn-gandeng-hig-guna-perkuat-ekosistem-umkm-di-makassar>
- PT PLN (Persero). (2021). *Laporan Kinerja Rumah BUMN Makassar Tahun 2020*. Makassar: Rumah BUMN Makassar.
- Rumah BUMN BRI, Wadah Pemberdayaan 1.200 UMKM di Makassar. (2023, May 29). Retrieved August 5, 2024, from KabarMakassar.com website: <https://www.kabarmakassar.com/news/rumah-bumn-bri-wadah-pemberdayaan-1-200-umkm-di-makassar>
- Sari, D. P., & Nugroho, A. Y. (2022). "Peran Rumah BUMN dalam Pengembangan UMKM di Indonesia". *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 23(1), 55–67.