

UPAYA MENYUKSESKAN PEMBUATAN BUKU KECAMATAN DALAM ANGKA 2021 MELALUI KETERLIBATAN MAHASISWA PKL UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

Muhammad Abdy^{1*}, Wahidah Sanusi¹, Sukarna¹, Nurul Asmi¹, Nurfajri Hamdani Takdir¹

¹Matematika, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Makassar
Jl. Malengkeri Raya No. 44 Parang Tambung, Sulawesi Selatan 90224, Indonesia

*penulis korespondensi: muh.abdy@unm.ac.id

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik (BPS) mempunyai tugas menyediakan data dan informasi statistik berkualitas. Data dan informasi statistik yang berkualitas merupakan rujukan dalam perumusan kebijakan dalam menyusun perencanaan, melakukan pemantauan atau monitoring, dan mengevaluasi program-program agar sasaran-sasaran yang telah ditetapkan dapat dicapai dengan tepat. Salah satu tugas tahunan dari Publikasi Statistik adalah menerbitkan Buku Kecamatan Dalam Angka 2021. Tujuan kegiatan ini adalah menggambarkan bentuk keterlibatan mahasiswa PKL dalam membantu BPS dalam menyusun Buku KDA 2021. Buku ini berfungsi sebagai bahan rujukan dan evaluasi serta penyediaan data untuk perencanaan pembangunan. Metode yang digunakan adalah metode partisipatif dalam pengumpulan data sekunder dari berbagai instansi, survey dan sensus. Lokasi penelitian adalah Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Hasil dari kegiatan ini adalah terbitnya buku kecamatan dalam Angka 2021 yang merupakan publikasi statistik tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terbitnya Buku Kecamatan Dalam Angka 2021 merupakan bentuk keberhasilan keterlibatan mahasiswa PKL dalam membantu pembuatan buku KCDA 2021.

Kata kunci: BPS, kecamatan dalam angka 2021, survey, sensus

ABSTRACT

The Central Statistics Agency (BPS) has the task of providing quality statistical data and information. Quality statistical data and information is a reference in formulating policies in planning, monitoring or monitoring, and evaluating programs so that the targets that have been set can be achieved correctly. One of the annual tasks of Statistical Publication is to publish the Subdistrict Book in Figures 2021. The purpose of this activity is to describe the form of involvement of street vendors in assisting BPS in compiling the 2021 KCDA Book. This book serves as a reference and evaluation material as well as providing data for development planning. The method used is a participatory method in collecting secondary data from various agencies, surveys and censuses. The research location is the Central Bureau of Statistics of Majene Regency. The result of this activity is the publication of the sub-district book in Figures 2021 which is an annual statistical publication published by the Central Statistics Agency for Majene Regency. So it can be concluded that the publication of the 2021 Sub-District Book in Figures is a form of successful involvement of street vendors in helping to make the 2021 KCDA book.

Keyword: BPS, sub-districts in 2021 numbers, survey, census

Pendahuluan

Praktik Kerja Lapangan adalah salah satu bentuk kegiatan yang ditempatkan pada lingkungan kerja langsung yang dilakukan oleh Mahasiswa Negeri Makassar. Praktik Kerja Lapangan dapat dijadikan komparasi kesesuaian antara dunia pendidikan dengan dunia kerja dan mengimplementasikan rencana tindakan atas permasalahan yang ada/ terjadi di lapangan dalam

konteks atau lingkup pembangunan ekonomi (Ayu Adininggar and Wafa, 2016). Salah satu rekomendasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan untuk prodi Matematika adalah Badan Pusat Statistik. Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non-Departemen yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. BPS merupakan badan penyedia data di Indonesia. Dalam mempublikasikan datanya, BPS menggunakan berbagai media, salah satunya adalah website BPS. Untuk mendapatkan data melalui website BPS, pengguna dapat mengunjungi website kemudian mengunduh data yang mereka butuhkan. Layanan yang didapatkan oleh pengguna data pada website BPS tergantung dari kualitas website tersebut. Semakin (Ridho and Mansyur, 2020).

Dalam pelaksanaan PKL terdapat begitu banyak kegiatan yang dilakukan oleh penulis di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Salah satu kegiatan yang dilaksanakan pada saat Praktik Kerja Lapangan adalah dengan membantu penyusunan buku KCDA 2021 yang merupakan tugas dari publikasi statistik. Pengertian dari Publikasi Statistik adalah informasi statistik yang dikemas baik dalam bentuk media cetak seperti buku maupun media elektronik seperti publikasi elektronik dan internet. Publikasi ini merupakan produk yang memaparkan hasil kegiatan BPS secara lengkap dan rutin. Buku ini berfungsi sebagai bahan rujukan dan evaluasi serta Penyediaan Data Untuk Perencanaan Pembangunan. Dalam buku ini disajikan data sekunder yang berasal dari berbagai Instansi Pemerintah di Kabupaten Majene serta berbagai data hasil sensus dan survei yang dilaksanakan BPS Kabupaten.

Tahap pertama yang dilakukan adalah setiap pegawai memegang tanggung jawab terhadap setiap kecamatan yang ada di Kabupaten Majene. Kemudian setiap pegawai melakukan survey, sensus dan pengumpulan data sekunder dari berbagai instansi. Sebelum kelengkapan maka disiapkan beberapa berkas yang dibutuhkan dalam pengumpulan data. Setelah semua rangkaian prosedur dilakukan maka dilakukanlah penerbitan yang dilakukan oleh publikasi.

Publikasi yang diterbitkan oleh BPS provinsi, kabupaten, dan kota dapat diakses dari masing-masing website daerah, daftar publikasi ini memberikan fasilitas perolehan informasi mengenai publikasi BPS yang meliputi Judul Publikasi, Nomor Katalog, Nomor Publikasi, ISBN, Periode Terbit, Bahasa, dan Abstraknya. Adapun publikasi yang dimaksud di sini adalah buku publikasi yang dihasilkan dari suatu kegiatan sensus, survei, atau kompilasi produk administrasi yang diselenggarakan oleh BPS.

Dalam praktik kerja lapangan ini terutama pada kegiatan pembuatan buku kecamatan dalam angka 2021 diharapkan dapat menjadi referensi data yang lengkap di berbagai keperluan untuk kabupaten majene. Maka, berdasarkan penjelasan mengenai publikasi statistik tersebut maka permasalahan yang dapat diangkat adalah bagaimana keterlibatan mahasiswa PKL dalam penyusunan buku Kecamatan Dalam Angka 2021 .

Metode

Kegiatan pembuatan Buku ini dilaksanakan selama Praktik kerja lapangan dilaksanakan selama 9 pekan dimulai dari 13 juni – 13 agustus 2021 yang dilaksanakan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Dengan metode partisipatif metode partisipatif adalah pendampingan untuk memberdayakan kelompok masyarakat tersebut dalam menyelesaikan permasalahannya, dengan membuat sebuah perencanaan partisipatif. Pemberdayaan (Ahmad Mustanir¹, Hariyanti Hamid², 2019) dalam pengumpulan data sekunder dari berbagai instansi, survey dan sensus hingga penerbitan Buku Kecamatan Dalam Angka (KCDA) 2021.

Hasil dan Pembahasan

Melalui pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis sudah melakukan bebrbagai kegiatan yang ada di Badan Pusat Statistic Kabupaten Majeneslaah satunya adalah pembuatan buku KCDA sebelum membahas lebih dalam maka perlu diketahui bahwa berikut ini adalah daftar kecamatan yang ada di kabupatena majene:

1. Kecamatan Banggae
2. Kecamatan Banggae Timur
3. Kecamatan pamboang
4. Kecamatan sendana
5. Kecamatan tammerodo sendana
6. Kecamatan malunda
7. Kecamatan ulumanda

Selain itu data yang dibutuhkan dalam buku KCDA 2021 adalah :

1. Geografi dan Iklim
2. Pemerintahan
3. Penduduk
4. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat
5. Pertanian, Kehutanan, Peternakan, dan Perikanan
6. Industri dan perdagangan
7. Pariwisata
8. Listrik dan air bersih

Berdasarkan permasalahan diatas maka adapun prosedur penyusunan buku KCDA 2021 adalah :

1. Pengumpulan data sekunder, sensus dan survey.

Data sekunder yaitu sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen(Iii, 2017). Metode pengumpulan data sekunder sering disebut metode penggunaan bahan dokumen, karena dalam hal ini peneliti tidak secara langsung mengambil data sendiri tetapi meneliti dan memanfaatkan data atau dokumen yang dihasilkan oleh pihak-pihak lain. Langkah ini dilakukan dengan tujuan mengumpulkan berbagai data untuk keperluan publikasi terutama dalam pembuatan buku KCDA 2021. Pengumpulan data ini dilakukan dengan mengambil data dari berbagai instansi.

Selain pengumpulan data sekunder, hasil data juga didapat dari hasil sensus yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Sesuai yang diamanatkan Undang-Undang Nomor 16 tahun 1997 tentang Statistik, Badan Pusat Statistik (BPS) bertugas menyediakan data statistik dasar. Termasuk di dalamnya adalah penyelenggaraan sensus yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun sekali. Ada tiga jenis sensus yang wajib dilaksanakan oleh BPS, yaitu Sensus Pertanian pada setiap tahun yang berakhir angka 3, Sensus Ekonomi pada setiap tahun yang berakhir angka 6, dan Sensus Penduduk yang dilaksanakan setiap tahun yang berakhir dengan 0. Penyelenggaraan sensus setiap sepuluh tahun ini bertujuan untuk memutakhirkan data dasar secara menyeluruh. Sesuai yang diamanatkan Undang-Undang Nomor 16 tahun 1997 tentang statistik, BPS bertugas menyediakan data statistik dasar. Termasuk di dalamnya adalah penyelenggaraan sensus yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun sekali.

Sensus penduduk sudah enam kali diselenggarakan oleh BPS, yaitu pada tahun 1961, 1971, 1980, 1990, 2000, dan 2010. Sedangkan Sensus Penduduk 2020 (SP2020) merupakan sensus penduduk ketujuh yang dilaksanakan oleh BPS. Meskipun begitu, persiapan sudah dilakukan sejak tahun 2017.

Survei adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan pertanyaan terstruktur yang sama pada setiap orang, kemudian semua jawaban yang diperoleh peneliti dicatat, diolah, dan dianalisis. Data-data diatas dikumpulkan dari berbagai kecamatan yang ada dikabupaten majene melalui penanggung jawab setiap kecamatannya. Jadi tim publikasi yang bertugas untuk mengumpulkan dan mengecek kelengkapan dari data tersebut. Pada survey semua koesioner dikumpulkan setelah survey langsung kelapangan telah dilakukan.

Keterlibatan mahasiswa PKL dalam tahap ini adalah membantu pengecekan pada data sekunder yang sudah dikumpulkan dari berbagai instansi, hasil survey dan hasil sensus. Serta membantu pengisian salinan survey sebagai arsip di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene. Selain itu jika terdapat data yang kosong mahasiswa PKL juga diberikan Tugas untuk membuat serta mengirim dan mengantar surat ke Instansi yang dituju untuk meminta kelengkapan data.

2. Mengentri data dengan Microsoft Excel

Mikrosoft Excel merupakan perangkat lunak yang dipakai untuk mengolah data secara otomatis yang meliputi penghitungan dasar, penggunaan fungsi dan formula, pembuatan grafik, serta manajemen data (Putri, 2015). Microsoft excel ini memudahkan pengimputan data dan pembuatan table dalam Buku Kecamatan Dalam angka 2021. Pada tahap Ini semua data yang didapatkan dari pengumpulan data sekunder, sensus dan survey dientri kedalam Microsoft Excel dimulai dari data tunggal hingga jumlah seluruh data ditampilkan pada Microsoft Excel. Semua data dari instansi dari hasil survey serta sensus menjadi bahan rujukan lam pengentrian data. Selanjutnya setelah pengentrian data maka diperoleh table berserta data yang dibutuhkan dalam KCDA 2021. Keterlibatan mahasiswa PKL dalam tahap ini adalah membantu mengentri data dalam Microsoft Excel. Selain itu kegiatan yang dilakukan pada tahap ini juga membantu memisahkan setiap data per kecamatan untuk memudahkan dalam pengentrian data.

Setelah pengentrian data yang dilakukan selama kurang lebih 4 minggu dengan semua rangkaian pembuatan buku tersebut. Selanjutnya, mahasiswa PKL menyatukan semua berkas untuk dirangkumkan sebagai arsip di Badan pusat Statistik Kabupaten Majene.



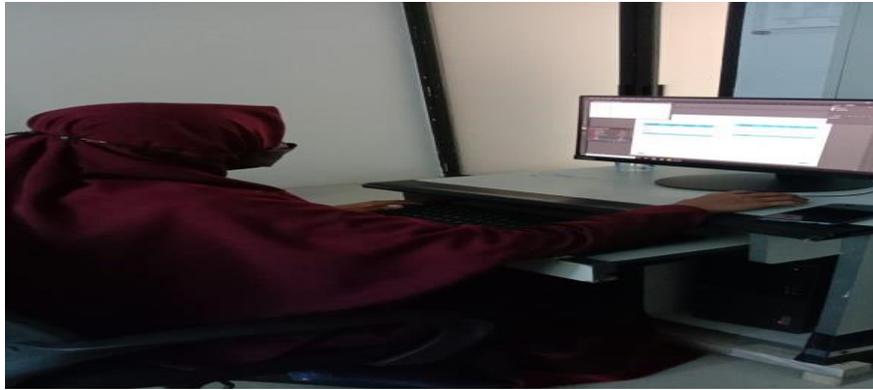
(Gambar 1. Pengentrian data pada Microsoft Excel)

3. Membantu pemindahan tabel KCDA kedalam file word

Setelah melakukan pengentrian data pada Microsoft Excel dan pembuatan tabel maka langkah selanjutnya adalah memindahkan data tersebut kedalam file word sesuai dengan kategori datanya dan melengkapi setiap judul data. Keterlibatan mahasiswa PKL pada tahap ini adalah membantu pengeditan tabel dan memindahkan data ke dalam file buku.

4. Pengeditan file word dan template Buku KCDA 2021

Pada tahap ini kita melakukan pengeditan pada file word dan template yang sudah ada pada file KCDA 2020. File word dan template ini didesain langsung oleh pengelola publikasi. File ini sudah sangat lama digunakan sejak adanya penyusunan buku tersebut. Namun, setiap tahunnya di gunakan kembali dengan hanya mengedit sesuai dengan Tahunnya dan didesain sedikit mengenai cover buku uuntuk membedakannya pertahun. File ini terdiri dari file word yang berisikan tabel-tabel yang menampilkan data dari setiap di kecamatan yang ada. Dan file template sebagai desain buku. Mahasiswa PKL membantu pengeditan pada file disetiap kecamatan yang ada di Kabupaten Majene.



(Gambar 2. Membantu pengeditan file word dan template)

5. Penerbitan buku Kecamatan Dalam Angka 2021

Setelah semua rangkaian diatas selesai selanjutnya tim publikasi memeriksa kesesuaian maka telah siap diterbitkan oleh publikasi statistic. Pada pembuatan buku ini Tim penyusunnya terdiri atas: (1) pengarah/Director, (2) Penanggung Jawab/ Persons in Charge, (3). Penyunting/Editors, (4) pengolah data dan penulis naskah/data processing and authors, (5) penata letak/Layout designer. Keterlibatan mahasiswa PKL pada tahap ini adalah membantu penjilidan dalam penerbitan Buku Kecamatan Dalam Angka 2021.



(Gambar 3. Membantu pengecekan buku yang telah terbit)

Secara umum, tujuan pembuatan buku ini adalah menjadi bahan evaluasi untuk rujukan dalam pengembangan perencanaan pembangunan. Maka, jika setiap data tersebut terjadi kenaikan itu artinya maka upaya evaluasi telah dilakukan untuk pengembangan perencanaan pembangunan berhasil dilakukan.

Kesimpulan

Berdasarkan Praktik Kerja Lapangan yang sudah dilakukan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene dan hasil pembahasan masalah yang telah diuraikan, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa keterlibatan mahasiswa PKL dalam penyusunan Buku KCDA 2021 sebagai berikut:

1. Keterlibatan mahasiswa PKL dalam Dalam Pengumpulan data sekunder, sensus dan survey adalah membantu pengecekan pada data sekunder yang sudah dikumpulkan dari berbagai instansi, hasil survey dan hasil sensus. Serta membantu pengisian salinan survey sebagai arsip di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene.
2. Keterlibatan mahasiswa PKL dalam Mengentri data dengan Microsoft Excel adalah membantu mengentri data kedalam Microsoft Excel.
3. Keterlibatan mahasiswa PKL pada tahap ini adalah kedalam file word membantu pengeditan tabel dan memindahkan data ke dalam file buku.
4. Keterlibatan mahasiswa PKL dalam Pengeditan file word dan template Buku KCDA 2021 adalah membantu mengedit file word dan template setiap kecamatan yang ada dikabupaten Majene.
5. Keterlibatan mahasiswa PKL pada tahap penerbitan buku adalah membantu penjilidan dalam penerbitan Buku Kecamatan Dalam Angka 2021.

Berdasarkan kesimpulan yang dapat diambil perlu kita mengetahui seberapa besar pengaruh mahasiswa PKL dan keterlibatan dalam suatu instansi. Dan perlu juga adanya apresiasi terhadap program Praktik Kerja Lapangan sebagai jalur pengenalan terhadap dunia kerja.

Ucapan Terima Kasih

Kami ucapkan terima kasih kepada Bapak Fathul Muin Ruum, SST. selaku Pembimbing di Badan Pusat Statistik Kabupaten Majene, Prof. Dr. Muhammad Abdy, S.Si, M.Si selaku Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL), sekaligus pembimbing dalam pembuatan Artikel ilmiah dan teman-teman yang telah membantu dalam pembuatan artikel ilmiah ini.

Kontribusi Penulis

Pada pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini terdapat banyak peran yang dilakukan setiap penulisnya. Penulis satu membuat abstrack serta pendahuluan sampai dengan metode yang digunakan selanjutnya penulis kedua menyelesaikan pada bagian hasil dan pembahasan hingga kesimpulan dan penulis ketiga melengkapi lampiran dan merapikan naskah artikel; Penulis terakhir berperan dalam mengarahkan dan membimbing pembuatan artikel serta menyelesaikan naskah atau manuskrip.

Daftar Pustaka

Ahmad Mustanir¹, Hariyanti Hamid², R. N. S. (2019) 'Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Desa Dalam Perencanaan Metode Partisipatif', *Jurnal Moderat*, 5(3), pp. 227–239.

- Ayu Adininggar, D. and Wafa, A. (2016) 'Analisis Permasalahan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Mahasiswa Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Negeri Malang', *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 09(1), pp. 11–21.
- Iii, B. A. B. S. I. (2017) 'Bab iii metoda penelitian 3.1.', *Bab III Metoda Penelitian*, pp. 1–9.
- Putri, A. R. (2015) 'Optimalisasi Penggunaan Microsoft Excel Untuk Pengolahan Nilai Raport Di Sman 1 Ngunut Tulungagung', *J-ADIMAS (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat)*, 3(1), pp. 1–4.
- Ridho, F. and Mansyur, F. (2020) 'Analisis Pola Permintaan Publikasi Data Badan Pusat Statistik Menggunakan Association Rule Apriori', *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 7(2), p. 187. doi: 10.20527/klik.v7i2.3