



Volume 08 No.01
Juni 2023
e-ISSN : 2721-4133
p-ISSN : 2597-7210

jurnal Asawika

media sosialisasi abdimas widya karya



**PENYULUHAN DAN PENDAMPINGAN IBU HAMIL UNTUK PEMANTAUAN GERAK HARIAN JANIN
MENGUNAKAN KARTU DAN APLIKASI *HAPPY TUMMY* DI MENTENG, JAKARTA**

Regina Vidya Trias Novita, Justina Purwarini Acihayati, Pratiwi H

PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI *SPSS* PADA PENELITIAN DATA KUANTITATIF BAGI MAHASISWA

Reni Wijaya, Dorris Yadewani

**PENYULUHAN PENCEGAHAN DAN PENANGANAN STUNTING MENGGUNAKAN METODE *REPETITIVE ADVERTISING*
UNTUK MEWUJUDKAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI DESA WONOPLUMBON, MIJEN, SEMARANG**

Eko Nursanty, Yuliati, Tiara Adisa Puspitasari, Adrianus Lado Muda

PSIKOEDUKASI TENTANG *BULLYING* PADA SISWA DAN SISWI SD FRATER THAMRIN MAKASSAR

Blasius Perang, Ria Sakinah Waji

KREATIF PASCAPANDEMI COVID 19

Yuliana Sri Purbiyati, Lusy, Rikardus Sina Koten

PELATIHAN KETERAMPILAN DESAIN MENGGUNAKAN *SOFTWARE CorelDRAW*

DAN *AUTODESK REVIT* BAGI PUTRA PUTRI ALTAR

PAROKI SANTA PERAWAN MARIA DARI GUNUNG KARMEL

GEREJA IJEN MALANG

Danang Murdiyanto, Benedictus Sonny Yoedono

**PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN KONTEN MANAJEMEN SISTEM UNTUK PENINGKATAN KEMAMPUAN
TIM PENGELOLAAN *WEBSITE* DI SEKOLAH SDK COR JESU MALANG**

Fransiskus Xaverius Agung Perkasa Jampur, Vincentius Yoga Adi Wijayanto

Editorial Board

Editor in Chief (Kapusdikat) : Dr. Agustinus Indradi, M.Pd.

Sekretaris : Bernadeta Wahyu Astri Pratita, S.Pd., M.M.

Anggota : 1. Catharina Rini Susrijani, S.S, M.Hum.

2. Andy Endra Krisna, S.S., M.Pd.

Review : 1. Dr. R. Diah Imaningrum Susanti, S.H., M.Hum.,
M.Pd.

2. Dr. Dra. Lis Lestari Sukartiningsih, M.Si.

3. Dr. Ir. Kukuk Yudiono, M.S.

4. Harsa Dhani, S.T., M.T., Ph.D.

5. Dr. Didik Suknono, M.Hum

6. Dr. Maria Widyastuti, M.M.

Staf Admin : P. Bambang Prayitno R M, S.E.

Kata Pengantar

Segala puji syukur bagi Tuhan Yang Mahakasih, sebab hanya karena kasih-Nya semata, jurnal ASAWIKA Volume 08 Nomor 01, Juni 2023 ini bisa kembali terbit. Pada jurnal edisi kali ini memuat artikel-artikel hasil abdimas yang dilaksanakan pada masa-masa pasca pandemi virus covid-19.

Keragaman tema dan asal perguruan tinggi pengirim artikel sungguh telah memperkaya jurnal ASAWIKA kali ini. Semoga pada edisi-edisi yang akan datang keragaman tema dan perguruan tinggi asal pengirim artikel lebih variatif lagi sehingga semakin memperkaya informasi di antara kita.

Kiranya kehadiran Jurnal ASAWIKA kali ini bisa menjadi motivasi baru bagi para dosen dalam melaksanakan dan memublikasikan hasil abdimasnya.

Salam Scientia ad Laborem

Redaksi,

ASAWIKA merupakan jurnal publikasi hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh para dosen di lingkungan kampus Unika Widya Karya Malang beserta para dosen di luar lingkungan Unika Widya Karya Malang. Jurnal ini diterbitkan oleh LPPM Unika Widya Karya Malang dua kali dalam satu tahun.



Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)
Universitas Katolik Widya Karya Malang
Jalan Bondowoso No. 2 Malang 65115
Telepon (0341) 553171 E-mail: lppm@widyakarya.ac.id

Daftar Isi

<p>PENYULUHAN DAN PENDAMPINGAN IBU HAMIL UNTUK PEMANTAUAN GERAK HARIAN JANIN MENGGUNAKAN KARTU DAN APLIKASI <i>HAPPY TUMMY</i> DI MENTENG, JAKARTA.....</p> <p>Regina Vidya Trias Novita, Justina Purwarini Acihayati, Pratiwi H</p>	<p>1</p>
<p>PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI <i>SPSS</i> PADA PENELITIAN DATA KUANTITATIF BAGI MAHASISWA.....</p> <p>Reni Wijaya, Dorris Yadewani</p>	<p>7</p>
<p>PENYULUHAN PENCEGAHAN DAN PENANGANAN STUNTING MENGGUNAKAN METODE <i>REPETITIVE ADVERTISING</i> UNTUK MEWUJUDKAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI DESA WONOPLUMBON, MIJEN, SEMARANG.....</p> <p>Eko Nursanty, Yuliati, Tiara Adisa Puspitasari, Adrianus Lado Muda</p>	<p>11</p>
<p>PSIKOEDUKASI TENTANG <i>BULLYING</i> PADA SISWA DAN SISWI SD FRATER THAMRIN MAKASSAR.....</p> <p>Blasius Perang, Ria Sakinah Waji</p>	<p>21</p>
<p>KREATIF PASCA PANDEMI COVID 19.....</p> <p>Yuliana Sri Purbiyati, Lusy, Rikardus Sina Koten</p>	<p>27</p>
<p>PELATIHAN KETERAMPILAN DESAIN MENGGUNAKAN <i>SOFTWARE CorelDRAW</i> DAN <i>AUTODESK REVIT</i> BAGI PUTRA PUTRI ALTAR PAROKI SANTA PERAWAN MARIA DARI GUNUNG KARMEL GEREJA IJEN MALANG.....</p> <p>Danang Murdiyanto, Benedictus Sonny Yoedono</p>	<p>31</p>
<p>PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN KONTEN MANAJEMEN SISTEM UNTUK PENINGKATAN KEMAMPUAN TIM PENGELOLAAN <i>WEBSITE</i> DI SEKOLAH SDK COR JESU MALANG.....</p> <p>Fransiskus Xaverius Agung Perkasa Jampur, Vincentius Yoga Adi Wijayanto</p>	<p>37</p>

PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI SPSS PADA PENELITIAN DATA KUANTITATIF BAGI MAHASISWA

Reni Wijaya¹, Dorris Yadewani²

¹Dosen Prodi Manajemen Informatika , AMIK Jaya Nusa Padang

e- mail : reniwijaya2887@gmail.com

²Dosen Prodi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera Barat

e- mail : dorris290@gmail.com

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan pemberian pelatihan tentang cara penggunaan aplikasi SPSS pada penelitian data kuantitatif bagi mahasiswa di Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Negara BNM Pariaman yang akan menyelesaikan tugas akhir/ skripsi, dan diharapkan mahasiswa mampu untuk menggunakan SPSS dalam menganalisis data statistik sehingga dapat meningkatkan kualitas penelitian dan karya ilmiah. Hasil Pelatihan dengan melakukan kegiatan yang telah direncanakan dengan pemaparan materi dan praktik langsung terkait dengan penyajian data. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan memperoleh hasil antara lain: meningkatnya pengetahuan, pemahaman, keterampilan mahasiswa tentang cara mengoperasikan program SPSS, menginput dan memproses data serta membaca output atau menginterpretasikan hasil pengolahan data tersebut.

Kata Kunci: SPSS, Penelitian, Pelatihan

Abstract

This community service activity is a training on how to use the SPSS application in quantitative data research for students at the BNM Pariaman College of State Administration, who were about to complete their final project/thesis. It is hoped that through this training the students will be able to use SPSS in analyzing statistical data and improve the quality of their researches and scientific works. Training was carried out through presentation of training material and direct practice on data presentation. This community service activity have results which include: increased student knowledge, understanding, and skills on how to operate the SPSS program, how to input and process data, and how to read the output or interpret the results of the data processing.

Keywords: SPSS, research, training

1. PENDAHULUAN

Penelitian kuantitatif merupakan pendekatan penelitian yang mewakili paham positivisme. Pendekatan kuantitatif memunculkan kesulitan dalam mengontrol variabel-variabel lain yang dapat berpengaruh terhadap proses penelitian baik secara langsung ataupun tidak langsung. Untuk menciptakan validitas yang tinggi diperlukan kecermatan dalam proses penentuan sampel, pengambilan data dan penentuan alat analisisnya. (Mulyadi, 2011)

Statistik merupakan ilmu untuk mengolah data dan menarik kesimpulan yang teliti dan keputusan-keputusan logik dari pengolahan data (Hadi, 2005) Statistika banyak diterapkan dalam berbagai disiplin ilmu, seperti sosiologi, bisnis, ekonomi dan lain-lain. Aplikasi statistika lainnya yang cukup populer ialah prosedur jajak pendapat (*polling*) yang biasa dilakukan sebelum pemilu, perhitungan cepat (*quick count*) hasil pemilu. Statistika mempunyai beberapa *software* contohnya SPSS, PLS, MINITAB dan lain-lain.

SPSS merupakan salah satu program komputer yang digunakan untuk analisis data statistik (Adi Candra Kusuma, 2018). Program ini biasa digunakan oleh peneliti dan akademisi untuk mempermudah dan menganalisis data yang diperlukan untuk tugas kuliah, penelitian, maupun tulisan ilmiah seperti skripsi, tesis dan disertasi. (Sri Suratmi, Ratu Fenny Muldiani, Siti S Purwaningsih, 2014)

Berdasarkan pengamatan penulis, mahasiswa Prodi Ilmu Administrasi Negara STIA BNM Pariaman, banyak yang belum menguasai alat uji statistik dengan menggunakan *software* SPSS. Apalagi pada mahasiswa yang akan menyusun skripsi akan menghindari skripsi dengan data kuantitatif. Bisa dihitung setiap tahun mahasiswa yang membahas skripsi dengan data kuantitatif. Jika ada mahasiswa yang membahas skripsi dengan data kuantitatif akan menggunakan bantuan orang lain yang menguasai uji statistik untuk mengerjakan hal tersebut. Hal ini sungguh disayangkan karena selain dapat menghambat kelancaran penelitian mahasiswa yang dilakukan, juga menunjukkan kurangnya kemampuan yang miliknya.

Pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terhadap penggunaan *software* dalam uji statistik masih minim, tak lepas dari kurangnya informasi yang didapatkan dan tidak adanya pelatihan yang mengajarkan tentang hal tersebut. Saat ini terdapat buku panduan tentang *software* SPSS sebagai alat uji statistik dan terdapat tutorial menjalankan *software* SPSS sebagai alat uji statistik pada *youtube*, namun pada prakteknya masih ditemui kesulitan untuk memahaminya dibandingkan jika tidak diajarkan langsung oleh orang yang benar memahaminya.

Rendahnya tingkat pemahaman dan kemampuan mahasiswa Prodi Ilmu Administrasi Negara STIA BNM Pariaman dalam penggunaan *software* SPSS sebagai alat uji statistik.

Tujuan dari kegiatan ini untuk memberikan pelatihan tentang penggunaan aplikasi *SPSS* pada penelitian data kuantitatif dan diharapkan mahasiswa mampu untuk menggunakan *SPSS* dalam menganalisis data statistik sehingga dapat

meningkatkan kualitas penelitian dan karya ilmiah.

Selanjutnya manfaat dari kegiatan ini nantinya di harapkan :

1. Bagi Kelompok Sasaran
 - a. Mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang dasar pengolahan data statistik.
 - b. Mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang teknik pengoperasian *SPSS* dalam pengolahan data statistik.
 - c. Mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang intepretasi output pengolahan data statistik sehingga dapat melakukan olah data dengan mengikuti kaidah-kaidah statistik dan menyajikan laporan hasil analisa yang lebih dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya.
2. Bagi Kelompok Pengabdian
Memberikan wawasan bagi penulis tentang permasalahan yang dihadapi mahasiswa dalam melakukan teknik pengolahan data statistik.
3. Bagi Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Negara BNM Pariaman:
Sebagai bahan masukan bagi kampus STIA BNM Pariaman, khususnya dalam memberikan *softskill* pada mahasiswa, perlu mempertimbangkan kegiatan yang berkaitan dengan penguasaan keterampilan mahasiswa dalam pengolahan data statistik untuk meningkatkan kualitas penelitian dan karya ilmiah mahasiswa.

2. METODE PENGABDIAN MASYARAKAT

Metode untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan, maka kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan menggunakan tiga metode sebagai berikut.

a. Ceramah

Metode ini diawali dengan menyampaikan materi diantaranya:

- 1) Memberikan pengetahuan tentang dasar-dasar pengolahan data statistik
- 2) Memberikan pengetahuan tentang teknik pengoperasian *SPSS* dalam pengolahan data statistik.

3) Memberikan pengetahuan tentang interpretasi output pengolahan data statistik

b. Diskusi

Metode diskusi ini dilaksanakan setelah instruktur memberikan semua informasi terkait pengolahan data dengan menggunakan aplikasi SPSS. Selain itu para peserta mempunyai kesempatan untuk bertanya jika ada penjelasan yang belum dipahami.

c. Evaluasi

Evaluasi dilakukan setelah rangkaian acara pengabdian terlaksana. Evaluasi ini bertujuan untuk melihat perkembangan yang terjadi dalam pelaksanaan kegiatan ini.



Gambar 5.0

Instruktur Menjelaskan Materi Pelatihan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Spss* Pada Penelitian Data Kuantitatif Bagi Mahasiswa dilakukan dengan cara yang atraktif dan komunikatif. Setiap tahapan diikuti dengan antusias oleh para peserta. Sambutan dan kerjasama yang diberikan membuat kegiatan pengabdian ini menjadi lebih hidup dan berjalan dengan lancar sesuai dengan apa yang diharapkan. Langkah-langkah kegiatan pengabdian dijelaskan dalam rangkaian berikut ini:

Sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah para mahasiswa minimal semester tiga yang sudah menyelesaikan perkuliahan pengantar statistik sosial dan statistik administrasi negara. Acara dibuka dengan memperkenalkan diri dan menjelaskan urgensi pentingnya kemampuan mahasiswa dalam pengolahan data dengan menggunakan SPSS, karena aplikasi SPSS tidak hanya digunakan dalam pengolahan data skripsi, tetapi juga digunakan oleh instansi lain. Pelatihan diikuti oleh mahasiswa sebanyak 21 orang. Kegiatan dibagi ke dalam 3 sesi. Yakni sesi penyampaian materi, sesi diskusi dan praktek, evaluasi dan penutup berupa makan siang bersama. Dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Sesi penyampaian materi, dosen yang menjadi instruktur menyampaikan materi yang disajikan dengan menggunakan media laptop, infokus dan whiteboard.
2. Setiap peserta mendapatkan fotocopy dari slide materi yang disampaikan oleh instruktur. Tahapan pertama dimulai dengan materi pengetahuan tentang dasar-dasar pengolahan data statistik, kemudian memberikan materi tentang teknik pengoperasian SPSS dalam pengolahan data statistik. Terakhir dijelaskan materi tentang interpretasi output pengolahan data statistik.
3. Sesi diskusi dan tanya jawab dengan peserta.
Para peserta juga diberikan kesempatan untuk bertanya. Jika ada materi yang kurang dipahami dan belum dimengerti. Setelah sesi diskusi selesai, peserta melanjutkan dengan mempraktekan langsung pengolahan data dengan aplikasi spss di komputer masing-masing. Pada sesi praktek peserta pelatihan ada yang mengalami kendala dalam pengoperasian software, instruktur langsung membantu peserta sampai peserta bisa menggunakannya.



Gambar 5.1

Peserta pelatihan sedang melakukan praktikum spss

4. Sesi ketiga, evaluasi terhadap kegiatan acara pengabdian yang dilakukan dan dilanjutkan dengan makan siang bersama dengan para peserta.

Setelah kegiatan pengabdian ini, diharapkan dapat menambah pengetahuan mahasiswa serta dapat membantu mahasiswa dalam mengolah data penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir mahasiswa. Para peserta pelatihan sangat antusias dengan kegiatan ini dan banyak diantaranya mengajukan pertanyaan seputar analisis data dan interpretasinya. Peserta pelatihan mengapresiasi kegiatan ini dan berharap ada kegiatan ini di masa mendatang untuk mengasah kemampuan mahasiswa lebih dalam seputar alat analisis data.

4. SIMPULAN

Berdasarkan hasil diskusi dan evaluasi kegiatan pengabdian dapat ditarik kesimpulan, Semua peserta pelatihan antusias mengikuti acara hingga selesai dan merasakan manfaat pelatihan bagi penyelesaian skripsi/karya ilmiah, Hal ini sejalan dengan penelitian yang di lakukan oleh (Saputra, M., & De Yusa, 2019). Selanjutnya dengan adanya pelatihan ini diharapkan mahasiswa lebih banyak tertarik untuk membahas skripsi dengan menggunakan data kuantitatif. Selanjutnya saran yang bisa di berikan terhadap pelaksanaan kegiatan ini, perlu diadakan kegiatan lanjutan program pelatihan seperti

ini untuk materi lain yang banyak dipakai. Juga jumlah tatap muka pelaksanaan PPM disarankan dapat ditambah sehingga menambah daya serap materi dan informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Candra Kusuma, A. R. (2018). Peningkatan Keterampilan Olah Bersama, Data (SPSS) Pada Mahasiswa DIII Akuntansi Politeknik Harapan Tegal. *Jurnal Abdimas PHB*, 1(1).
- Hadi, S. (2005). *Statistik* (2nd ed.). Andi Offset.
- Mulyadi, M. (2011). Penelitian kuantitatif dan kualitatif serta pemikiran dasar menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*, 15(1), 128–137.
- Saputra, M., & De Yusa, V. (2019). Pelatihan pengolahan dan penyajian data menggunakan Program SPSS pada Siswa/I dan Guru SMKN 1 Bandar Lampung. *Journal of Innovation in Community Empowerment*, 1(1), 15–20.
- Sri Suratmi, Ratu Fenny Muldiani, Siti S Purwaningsih, & E. S. (2014). Peningkatan Keterampilan Penggunaan Komputer Dalam Pembelajaran Untuk Kelompok Musyawarah Guru Mata Pelajaran (Mgmp) Matematika, Ipa & Fisika Smk Se Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *Sigma-Mu*, 6(2).

**JUDUL DITULIS DENGAN
FONT TIMES NEW ROMAN 14 CETAK TEBAL
(MAKSIMUM 15 KATA)**

Penulis¹⁾, Penulis²⁾ dst. [Font Times New Roman 11 Cetak Tebal dan Nama Tidak Boleh Disingkat]

¹ Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 1)
email: penulis_1@abc.ac.id

² Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 2)
email: penulis_2@cde.ac.id

Abstract [Times New Roman 10 Cetak Tebal dan Miring]

Abstract ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang berisikan penjelasan singkat tentang latar belakang kegiatan, metode pelaksanaan, hasil dan pembahasan serta simpulan Abstract ditulis dalam satu alenia, panjang teks 100-250 kata. (Times New Roman 10, spasi tunggal, dan cetak miring).

Kata Kunci (keywords): terdiri atas 3-5 kata kunci dituliskan menurut abjad, dipisahkan dengan tanda koma.

1. PENDAHULUAN [Times New Roman 11 bold]

Pendahuluan memuat tentang latar belakang, masalah, rencana pemecahan masalah dan tujuan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan. [Times New Roman, 11, spasi tunggal].

2. METODE ABDIMAS

Metode Pelaksanaan akan memaparkan secara rinci tentang jenis/ rancangan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan, metode serta langkah-langkah pelaksanaan sampai dengan evaluasi serta monitoring pelaksanaan pengabdian. [Times New Roman, 11, spasi tunggal].

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan Pembahasan disajikan dalam bentuk teks, Tabel maupun Gambar. Hasil dan pembahasan berisi:

- a. Peristilahan atau model (untuk jasa, keterampilan baru, dan rekayasa sosial-budaya), dimensi dan spesifikasi (untuk barang/peralatan) yang menjadi luaran atau fokus utama kegiatan yang digunakan sebagai solusi yang diberikan kepada masyarakat, baik langsung maupun tidak langsung;
- b. Dokumentasi yang relevan dengan jasa atau barang sebagai luaran atau fokus utama kegiatan;
- c. Keunggulan dan kelemahan luaran atau fokus utama kegiatan
- d. Tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan maupun produksi barang, dan peluangnya [Times New Roman, 11, spasi tunggal].

4. SIMPULAN

Berisi pelaksanaan kegiatan pengabdian. Menjabarkan pencapaian tujuan pengabdian yang dijelaskan melalui tulisan essay. [Times New Roman, 11, spasi tunggal].

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih perlu disampaikan penyandang dana; partner pelaksana program; para pendukung pelaksanaan program, baik perorangan maupun lembaga [Times New Roman, 11, spasi tunggal].

6. REFERENSI

Penulisan referensi yang digunakan adalah kebaruan pustaka adalah 10 tahun terakhir, pustaka jurnal, sitasi pustaka web dituliskan tanggal aksesnya dan sitasi hasil wawancara dituliskan tanggal wawancara. [Times New Roman, 11, spasi tunggal].