peningkatan antara sebelum dan sesudah mengikuti pelatihan analisis regresi linier sederhana menggunakan IBM SPSS. Memalui materi yang diberikan, peserta pelatihan memiliki pemahaman yang lebih baik terkait olah data dengan IBM SPSS. Hasil penilaian akhir menunjukan adanya perbaikan pengetahuan dibanding dengan tes awal, hal ini menandakan pelatihan berhasil meningkatkan kompetensi peserta pelatihan. Saran PkM selanjutnya untuk melanjutkan pelatihan olah data regresi linier berganda dengan IBM SPSS, untuk peserta ditingkatkan jumlahnya menjadi 20 mahasiswa.

DAFTAR RUJUKAN

Abdullah, A., Komalasari, Y., Oka, I. G. A. M., Kristiawan, M., & Amalia, D. (2023). Fuel distribution controller for ARFF trainer with BACAK BAE: enhancing practical learning in aircraft firefighting operations. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, *9*(4), 483. https://doi.org/10.29210/020233325

Abdullah, A., Nugraha, W., Sari, Y. K., & ... (2023). Technical Guidance: Installation of Intelligent Fire Alarm and Detection System for Vocational High Schools. ... *Masyarakat*, *1*(1), 1–10. https://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/download/18/16

Ani Anjarwati, Azizah Tun Nafsiyah, I. A. N. (2016). *Upaya Peningkatan Hasil Belajar Dan Kreativitas Siswa Pada Pembelajaran Ipa Sd Kalisalam II*. *0*, 1–23. https://doi.org/10.24114/jgk.v7i2.42442

Cahyono, D., Naheria, N., & Fauzi, M. S. (2021). Pelatihan Pengolahan Data Penelitian Berbasis Software JASP dan SPSS bagi Mahasiswa FKIP Universitas Mulawarman Kalimantan Timur. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, *1*(2), 421–426. https://doi.org/10.54082/jamsi.141

Eska Nugraha, M., Dwi Candra Yuniar, Herlina Febiyanti, & Yeti Komalasari. (2024). Korelasi Motivasi Taruna Pola Pembibitan terhadap Minat Belajar Matematika. *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, *13*(2), 1405–1412. https://doi.org/10.58230/27454312.617

Fani Prastikawati, E., Wiyaka, W., & Cicik Sophia Budiman, T. (2021). Pelatihan Penyusunan Soal Bahasa Inggris Berbasis HOTS bagi Guru Bahasa Inggris SMP. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *6*(1), 47–54. https://doi.org/10.30653/002.202161.761

Fibriana, A. H., Rochmaniah, A., & Febriana, P. (2024). Pelatihan Membuat Konten Instagram pada Karang Taruna Sedatigede. *Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara*,

8(1), 34–41. https://doi.org/10.29407/ja.v8i1.20862

Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26*. Undip.

Hake. (1999). *Analyzingcharge Gain scores*. America Educational Research Association's Division, Measurrement and Research Methodology.

Kalsum Siregar, U., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., Nadhirah, U., & Sains dan Teknologi, F. (2024). Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, *1*(1), 8–12. https://doi.org/10.56495/saintek.v1i1.450

Martadinata, M. I., Idyaningsih, N., Nugraha, M. E., & Fatiha, H. (2024). The Influence of Parenting Model in Character Building Pattern of Palembang Aviation Polytechnic Cadets. *International Journal of Educational Review*, *6*(1), 1–10. https://doi.org/10.33369/ijer.v6i1.31198

Nina Rizkyanti, F., Putu Frenlyantara Putu, G., Eska Nugraha, M., Idyaningsih, N., & Author, C. (2024). *Faktor-faktor yang mempengaruhi Kepuasan Penumpang: On Time Performance, Layanan, dan Capability di Bandar Udara Internasional Gusti Ngurah Rai Bali*. http://repository.poltekbangplg.ac.id/id/eprint/125/

Nugraha, W., Abdullah, A., Komalasari, Y., & Eska, M. (2023). Penyuluhan Kesiapsiagaan Penanggulangan Bahaya Kebakaran pada Siswa Boarding School di Pondok Pesantren Aulia Cendekia Palembang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(1), 11–19. https://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/view/19

Nugraha, W., Nugraha, M. E., & Hendra, O. (2023). *Human Factors on Fire Hazards : A Correlation Study in a Vocational Education Environment*. *5*(2), 123–134. https://doi.org/10.33369/ijer.v5i2.30835

Putra, B. W., Yuniar, D. C., & Nugraha, M. E. (2024). Pengembangan keterampilan teknis pelajar SMK di Palembang melalui Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *5*(1), 18–30. https://doi.org/10.29408/ab.v5i1.26924

Putri Selfi Cholifah, Ni Luh Sakinah Nuraini, T. A. R. (2024). Pelatihan Dan Pendampingan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Untuk Guru Di Indonesia. *Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara*, *1*(1), 67–73. https://doi.org/10.51878/community.v1i1.556

Ramadhan, B. D., Komalasari, Y., Sukahir, S., Putri, J., Pratama, R. A., Ramadhan, M. A. P., & Nugraha, M. E. (2024). The relationship between the zero-violence program in improving cadet parenting patterns at BPSDM transportation service schools. *JPPI*

(Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia), *10*(2), 219. https://doi.org/10.29210/020243666

Saftari, M., Informatika, P. T., Informasi, F. T., Luhur, I. S. B. A., Digital, P. B., Ekonomi, F., & Luhur, I. S. B. A. (2024). *Pelatihan Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) Bagi Dosen dan Mahasiswa Untuk Penelitian Kuantitatif*. *4*(3), 388–392. https://doi.org/10.31004/jh.v4i3.936

Samsugi, S., Styawati, S., Bakri, M., Chandra, A., Nursintawati, D., & Wibowo, W. (2022). Pelatihan Jaringan Dan Troubleshooting Komputer Untuk Menambah Keahlian Perangkat Desa Mukti Karya Kabupaten Mesuji. *Jurnal Widya Laksmi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(1), 52–57. https://doi.org/10.59458/jwl.v2i1.31

Setiyo, Thursina A, Herlina F, M. E. N. (2024). The Effect of On The Job Training on Problem Solving Skills and Self Efficacy of Aviation Polytechnic Cadets. *Journal.Ppicurug.Ac.Id*, *17*(01), 1–10. https://doi.org/10.54147/langitbiru.v17i01.932

Setyawan, Y., Suryowati, K., Hamzah, A., Daton Balamakin, V., Statistika, J., AKPRIND Yogyakarta, I., & Informatika, J. (2023). Peningkatan Daya Saing Lulusan SMAN 1 Banyumas dalam Memasuki Jenjang Pendidikan Tinggi melalui Pelatihan Tes Potensi Skolastik. *JURNAL JNANADHARMA*, *1*(2), 129–141. https://doi.org/10.34151/jafst.v1i2.4338

Silitonga, E. P., Suryan, V., Ristumanda, S. S., Febriansyah, A., Komalasari, Y., & Nugraha, M. E. (2024). *Design AFSI APPS (Airport Flight Service Information) as an Android-Based Air Transport Information Application* (Vol. 2023, Issue Icort 2023). Atlantis Press International BV. https://doi.org/10.2991/978-94-6463-384-9_7

Sitopu, J. W., Purba, I. R., & Sipayung, T. (2021). Pelatihan Pengolahan Data Statistik Dengan Menggunakan Aplikasi SPSS. *Dedikasi Sains Dan Teknologi*, *1*(2), 82–87. https://doi.org/10.47709/dst.v1i2.1068

Subekti, M. R., Wibowo, D. C., & Triani, S. (2021). Pengaruh Penerapan Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tema 2 Selalu Berhemat Energi dan Subtema 1 Sumber Energi Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 23 Menyumbung Sintang tahun Ajaran 2019/2020. *Jurnal Studi Guru Dan Pembelajaran*, *4*(1), 39–48. https://www.e-journal.my.id/jsgp/article/view/493

Subhan, R., & Noor, R. A. (2023). Pelatihan Pengolahan Data Statistik Menggunakan SPSS Bagi Mahasiswa Fisip UNISKA MAB Banjarmasin. *IJCD: Indonesian Journal of Community Dedication*, *1*(1), 38–45. https://doi.org/10.61214/ijcd.v1i1.19

Sugiono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Suryan, V., Septiani, V., Amalia, D., Nugraha, M. E., Silitonga, E., Febriansyah, A., & Chandra, P. W. A. (2023). Pelatihan ArcGIS sebagai Peningkatan Keterampilan Pemetaan Tingkat Dasar. *Sewagati Dharma: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(1), 43–51. https://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/view/22

Sutiyo, M. E. N. (2023). Pengaruh Waktu Belajar Taruna Terhadap Hasil Belajar Matematika Teknik. *Jurnal Fibonaci*, *4*(2), 27–32. https://doi.org/10.24114/jfi.v2i1

Wong, H., Wijaya, M. C., Loekito, J. A., Pelupessy, D. S., Davidy, A. E., Bunardy, Y. N., Hendrajaya, C., Cheol, S. M., Ryadi, F. A., & Wong, K. (2024). Pelatihan Database bagi Siswa SMA Harapan Kasih Bandung. *Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara*, *8*(2), 436–443. https://doi.org/10.29407/ja.v8i2.22299

Y. Komalasari, M. E. Nugraha, S. Danim, A. Z. A. R. (2024). *Implementation Of Stem Learning With A Scientific Approach To Improving Critical, Creative Thinking, And Learning Outcomes*. *13*(2), 182–194. https://doi.org/10.15294/jpii.v13i2.3320

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertandatangan di bawah ini:

1. Nama : Dwi Candra Yuniar
2. Alamat : The Green Permata Residence Block C.11 RT. 045 RW. 010, Desa Kebun Bunga, Kecamatan Sukarami, Kota Palembang

Berdasarkan surat keputusan Nomor: KP-Poltekbang.Plg 146 Tahun 2024 pada tanggal 15 Maret 2024 terkait Pengabdian Kepada Masyarakat dengan penyesuaian judul "Pelatihan Analisis Regresi Linier Sederhana menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbanangan Palembang" sebesar Rp.20.000.000 (Dua Puluh Juta Rupiah)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan penelitian dibawah ini meliputi:

No	Uraian	Jumlah
1	Belanja Bahan	Rp. 18.000.000,00
2	Penyusunan Desain Penelitian	Rp. 1.000.000,00
3	Publish Sinta 4	Rp. 1.000.000,00
Jumlah		Rp. 20.000.000,00

2. Jumlah uang tersebut pada nomor 1 (satu), benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Palembang, 25 September 2024

Ketua PkM

Dwi Candra Yuniar

Jurnal AbdiNus
Jurnal Pengabdian Nusantara
ISSN Online 2599-0764
Universitas Nusantara PGRI Kediri
Universitas Nusantara PGRI Kediri
Jurnal.abdinus@gmail.com
https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/PPM/
Jl. KH. Achmad Dahlan No.76, Kota Kediri

LETTER OF ACCEPTANCE (LOA)

Telah diterima Artikel Jurnal untuk dipublikasikan pada Open Journal System (OJS) - Universitas Nusantara PGRI Kediri,

Nama Jurnal : **Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara** | ISSN (Online) 2599-0764 (Terakreditasi Sinta 4)

Hari / Tanggal : 13 September 2024

Url Jurnal : https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/PPM

No. Invoice : 23667/8.3/J.Abdinus/2024

Renc. Terbitan : Volume 8 Nomor 3 Tahun 2024

dengan data sebagai berikut,

Nama : **Dwi Candra Yuniar[1], Herlina Febiyanti[2], Minulya Eska Nugraha[3], Bambang Wijaya Putra[4], Andika Dwi Pranata[5].**

Afiliasi : Politeknik Penerbangan Palembang

Judul : **Pelatihan Analisis Regresi Linear Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang**

Kediri, 16 September 2024

Ketua Editor

Erwin Putera Permana, M.Pd

Google | OneSearch | ROAD | GARUDA | Crossref | Dimensions | OpenAIRE | BASE | sinta

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC002024213424, 28 Oktober 2024
Pencipta		
Nama	:	**DWI CANDRA YUNIAR**
Alamat	:	The Green Permata Residence Blok C 11, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan, 30155
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**DWI CANDRA YUNIAR, HERLINA FEBIYANTI dkk**
Alamat	:	The Green Permata Residence Blok C 11, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan, 30155
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Karya Tulis (Artikel)**
Judul Ciptaan	:	**Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS Di Politeknik Penerbangan Palembang**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	28 Oktober 2024, di Palembang
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	:	000785856

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAHI
NIP. 196812301996031001

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	DWI CANDRA YUNIAR	The Green Permata Residence Blok C 11, Sukarami, Palembang
2	HERLINA FEBIYANTI	Adi Sucipto No. 001, Sukarami, Palembang
3	Minulya Eska Nugraha	Adi Sucipto No.001, Sukarami, Palembang
4	BAMBANG WIJAYA PUTRA	Adi Sucipto No. 001, Sukarami, Palembang
5	Andika Dwi Pranata	Adi Sucipto No. 001, Sukarami, Palembang

