10 soal essay yang diberikan ke 20 peserta pelatihan mendapatkan nilai 90, hasil ini tergolong tinggi sesuai dengan (Setiyo, Thursina A, Herlina F, 2024). Dari tabel 2 dan tabel 3 dilakukan analisis perhitungan dengan N-gain *score* memperoleh hasil dari 20 peserta pelatihan yang mendapatkan hasil peserta didik yang memiliki peningkatan kemampuan kategori tinggi sejumlah 13 orang dengan prosentase 65 %. Peserta didik yang memiliki peningkatan kemampuan kategori sedang sejumlah 7 orang dengan prosentase 35 % dan peserta didik yang memiliki peningkatan kemampuan kategori rendah sejumlah 0 orang dengan prosentase 0 %. Dapat disimpulkan pelatihan dasar pembuatan aplikasi untuk pelajar di SMK Muhammadiyah 1 Palembang mengalami peningkatan pengetahuan yang signifikan, hasil tersebut sesuai dengan (Rohmah et al., 2021).

SIMPULAN

Pelatihan dasar pembuatan aplikasi yang dilaksanakan di SMK Muhammadiyah 1 Palembang berjalan dengan sukses dan memberikan dampak positif yang signifikan bagi para peserta didik. Peningkatan Keterampilan Teknis Para peserta didik berhasil meningkatkan keterampilan teknis mereka dalam bidang pemrograman dan pengembangan aplikasi. Melalui materi yang diberikan, peserta didik kini memiliki pemahaman yang lebih baik tentang konsep dasar pemrograman, desain antarmuka pengguna, dan implementasi aplikasi sederhana. Hasil *post-test* menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan dibandingkan dengan hasil *pre-test*, yang menandakan bahwa pelatihan ini berhasil meningkatkan kompetensi peserta didik. Pelatihan ini memberikan dampak peserta didik dapat membuat aplikasi kasir sederhana dengan WordPress.

PERNYATAAN PENULIS

Saya menyatakan bahwa artikel yang berjudul "Pengembangan keterampilan teknis pelajar SMK di Palembang melalui Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi" adalah karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan di jurnal mana pun sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

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/view/18%0Ahttps://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/download/18/16

Akbar, T., Ahmadi, A., Putra, H. M., Nuzuluddin, M., Patwar, I. K. D., & Alimudin, A. (2023). Pelatihan aplikasi Komputer Santri MDQH (Ma'had Darul Quran Wal-Hadist Almajidiah Asy-Syafi'ah) NWDI-Pancor. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *4*(1), 112–122. https://doi.org/10.29408/ab.v4i1.18926

An'ars, M. G., Wahyudi, A. D., Hendrastuty, N., Damayanti, D., Hutagalung, S., & Mahendra, A. (2022). Pelatihan Jaringan Microtik Untuk Meningkatkan Keterampilan Siswa Di Smk Negeri 2 Bandarlampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, *3*(2), 218. https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2147

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.

Ayu, S. F., Dalimunthe, R. F., & ... (2022). Strategi Pengembangan Desa Agribisnis Melalui Pengolahan Buah Salak Lanjutan Di Desa Liang Pematang Kec. Sinembah Tanjung .... *Community ...*, 206–209. https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/cosecant/article/view/17539%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/cosecant/article/viewFile/17539/17299

Dara Puspita Anggraeni, Alfian Eka Utama, Rio Satriyantara, & Irma Risvana Dewi. (2023). Pelatihan Peramalan Target Indikator Kinerja Daerah. *Rengganis Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *3*(1), 36–47. https://doi.org/10.29303/rengganis.v3i1.297

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

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

Juradi, M. I., Bakri, S., & Thamsi, A. B. (2023). Pelatihan Teknologi Berbasis Software ArcGIS Untuk Pembuatan Peta Wilayah Bagi Taruna-Taruni SMK Techno Terapan Makassar. *Madaniya*, *4*(4), 1417–1422. https://madaniya.biz.id/journals/contents/article/view/564

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.

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.

Pakpahan, E., Awaludin, A., Yunita, M., Lubis, N., Bangun, R., Manalu, S. P. R., & Mukarramah, M. (2023). Pelatihan Meningkatkan Peran Mahasiswa dalam Memajukan Luaran Karya Ilmiah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjut Nyak Dhien*, *2*(1), 99–107. https://doi.org/10.36490/jpmtnd.v2i1.557

Palupi, E. L. W., Ekawati, R., Kohar, A. W., Mubarkah, R. E., Kartikawati, W., & Purbaningrum, M. (2023). Peningkatan kompetensi profesional guru SD melalui pelatihan pengembangan Iceberg matematika realistik berbasis budaya lokal. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *4*(2), 225–234. https://doi.org/10.29408/ab.v4i2.24685

Panji Agustino, D., Jepriana, I. W., & Ferdi Eka Putra, I. P. (2020). Pelatihan Microsoft Office dan Desain Grafis untuk Perangkat Desa. *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, *3*(1), 38–48. https://doi.org/10.30864/widyabhakti.v3i1.220

Pernata, S. T., Rahmansyah, A., Asyer, Z. A., Rosario, D., & Trisno, I. B. (2023). Pengembangan Program Kasir Berbasis Web Pada Aloha Café And Carwash. *Jurnal*

Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI), *6*(1), 1–9. https://doi.org/10.32672/jnkti.v6i1.5499

Putra, B. W., Nugraha, M. E., Nugraha, G. S., & Wulansari, A. (2022). *KESULITAN BELAJAR TARUNA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA TEKNIK TERHADAP KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH*. *7*(4), 273–282.

Rachmatsyah, A. D., Isnanto, B., Saputro, S. H., Helmud, E., & Alkodri, A. A. (2021). Pelatihan Pembuatan Web Dengan PHP Dan WordPress Pada SMA Negeri 4 Pangkalpinang. *Jurnal Abdimastek (Pengabdian Masyarakat Berbasis Teknologi)*, *2*(1). https://doi.org/10.32736/abdimastek.v2i1.1106

Rahmawati, W., Putri, Y., & Zein, M. (2021). Evaluasi Efektifitas Pelatihan Dengan Metode Kirkpatrick (Study Terhadap Karyawan Rumah Sakit Bunda BMC Padang). *INVEST : Jurnal Inovasi Bisnis Dan Akuntansi*, *2*(2), 140–148. https://doi.org/10.55583/invest.v2i2.181

Ratih, & Diana Sukma, A. (2021). Implementasi E-Commerce Menggunakan CMS WordPress Pada UMK Organik Hebat. *Jurnal Teknologi Dan Bisnis*, *3*(1), 98–109. https://doi.org/10.37087/jtb.v3i1.53

Rohmah, H. N., Suherman, A., & Utami, I. S. (2021). Penerapan Problem Based Learning Berbasis Stem pada Materi Alat Optik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, *12*(2), 117–123. https://doi.org/10.26877/jp2f.v12i2.7900

Rulaningtyas, R., Putra, A. P., Rahma, O. N., Katherine, K., Wibawa, I. M. M. D. P., & Ryadi, K. S. I. (2023). Pelatihan pembuatan sensor medis berbasi IoT sebagai pengenalan smart medical devices. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *4*(1), 102–111. https://doi.org/10.29408/ab.v4i1.6989

Safwan Kasma, Rusmala, R., & Siaulhak, S. (2023). Pengembangan Aplikasi Virtual Tour 360 derajad sebagai Media Informasi Destinasi Wisata Toraja Utara. *BANDWIDTH: Journal of Informatics and Computer Engineering*, *1*(2), 90–98. https://doi.org/10.53769/10.53769

Salim, A. P., Harahap, M. R. S., Rizqi, M., Yoga, Y. I., & Hendra, O. (2021). Urgensi Lisensi Personil PKP-PK Dalam Penerapan Quality Management System. *Langit Biru: Jurnal Ilmiah Aviasi*, *14*(03). https://doi.org/10.54147/langitbiru.v14i03.497

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://journal.ppicurug.ac.id/index.php/jurnal-ilmiah-aviasi/article/view/932%0Ahttps://journal.ppicurug.ac.id/index.php/jurnal-ilmiah-aviasi/article/download/932/638

Sinaga, A. V. (2023). Peranan Teknologi dalam Pembelajaran untuk Membentuk Karakter dan Skill Peserta Didik Abad 21. *Journal on Education*, *06*(01), 2836–2846.

Siregar, Z., & Marpaung, T. B. (2020). Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Dalam Pembelajaran di Sekolah. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, *3*(1), 61–69. https://doi.org/10.30743/best.v3i1.2437

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.

Syahroni, M. (2020). Pelatihan Implementasi Media Pembelajaran Interaktif Guna Peningkatan Mutu Pembelajaran Jarak Jauh. *International Journal of Community Service Learning*, *4*(3), 170–178. https://doi.org/10.23887/ijcsl.v4i3.28847

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 CADET LEARNING OUTCOMES*. *13*(2), 182–194. https://doi.org/10.15294/jpii.v13i2.3320

Yuliandra, R., & Adhi Nugroho, R. (2021). Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Olahraga Menggunakan Webblog. *Jeit-Cs*, *1*(5), 248–251.

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertandatangan di bawah ini:

1. Nama : Bambang Wijaya Putra
2. Alamat : Perumahan Bukit Sejahtera Blok CD No 6 RT. 011 RW. 004, Desa Karangjaya. Kecamatan Gandus, 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 Dasar Pembuatan Aplikasi untuk Pelajar SMK di 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. 17.600.000,00
2	Penyusunan Desain Penelitian	Rp. 1.000.000,00
3	HAKI	Rp. 400.000,00
4	Publish Sinta 5	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, 12 September 2024

Ketua PkM

Bambang Wijaya Putra

UNIVERSITAS HAMZANWADI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat
Sekretariat : Jalan TGKH. Muhammad Zainuddin Abdul Majid No. 132 Pancor, Selong, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat, KP. 83612
Website OJS : https://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/ab
Email : absyara@hamzanwadi.ac.id / jurnalabsyara@gmail.com

Nomor : 26924/LOA/ABSYARA/VII/2024
Hal : *Pemberitahuan Artikel Layak Terbit*

Selong, 10 Juli 2024

Kepada Yth.
Bambang Wijaya Putra, Dwi Candra Yuniar, Minulya Eska Nugraha, Herlina Febiyanti, Rizky Nova Dona
di
Tempat

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Berdasarkan artikel Bapak/Ibu yang diajukan ke redaksi jurnal ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul:

"Pengembangan Keterampilan Teknis Pelajar SMK di Palembang Melalui Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi"

bersama ini kami sampaikan bahwa hasil penilaian dari mitra bestari dan sidang dewan redaksi, artikel Bapak/Ibu layak dimuat pada jurnal ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, Volume 5, Nomor 1, Edisi Juli 2024

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Editor in Chief,

Dr. Baiq Fatmawati, M.Pd.
NIDN. 0815047902

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	:	EC002024184982, 12 September 2024
Pencipta		
Nama	:	**Ir. Bambang Wijaya Putra, M.M., Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si. dkk**
Alamat	:	PERUMAHAN BUKUT SEJAHTERA BLOK CD NO 6 RT 011 RW 004 DESA KARANGJAYA, Gandus, Palembang, Sumatera Selatan, 30149
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Ir. Bambang Wijaya Putra, M.M., Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si. dkk**
Alamat	:	PERUMAHAN BUKUT SEJAHTERA BLOK CD NO 6 RT 011 RW 004 DESA KARANGJAYA, Gandus, Palembang, Sumatera Selatan, 30149
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Jurnal**
Judul Ciptaan	:	**Pengembangan Keterampilan Teknis Pelajar SMK Di Palembang Melalui Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	31 Juli 2024, di Lombok Timur
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	:	000757466

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 PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Ir. Bambang Wijaya Putra, M.M.	PERUMAHAN BUKUT SEJAHTERA BLOK CD NO 6 RT 011 RW 004 DESA KARANGJAYA, Gandus, Palembang
2	Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	THE GREEN PERMATA RESIDENCE BLOK C.11 RT 045 RW 010 DESA KEBUN BUNGA, Sukarami, Palembang
3	MINULYA ESKA NUGRAHA, M. Pd.	GANG PUNGKURAN DUSUN KATEK RT. 005 RW. 003 DESA KADILANGU, Kangkung, Kendal
4	Herlina Febiyanti, S.T., M.M.	JL. PDAM LR. MANDI API RT 069 RW 003 DESA BUKIT LAMA, Ilir Barat I, Palembang
5	RIZKI NOVA DONA	LINGKUNGAN IV RT 008 RW 000 DESA INDRALAYA MULYA, Indralaya, Ogan Ilir

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Ir. Bambang Wijaya Putra, M.M.	PERUMAHAN BUKUT SEJAHTERA BLOK CD NO 6 RT 011 RW 004 DESA KARANGJAYA, Gandus, Palembang
2	Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	THE GREEN PERMATA RESIDENCE BLOK C.11 RT 045 RW 010 DESA KEBUN BUNGA, Sukarami, Palembang
3	MINULYA ESKA NUGRAHA, M. Pd.	GANG PUNGKURAN DUSUN KATEK RT. 005 RW. 003 DESA KADILANGU, Kangkung, Kendal
4	Herlina Febiyanti, S.T., M.M.	JL. PDAM LR. MANDI API RT 069 RW 003 DESA BUKIT LAMA, Ilir Barat I, Palembang
5	RIZKI NOVA DONA	LINGKUNGAN IV RT 008 RW 000 DESA INDRALAYA MULYA, Indralaya, Ogan Ilir

