

ABDIMAS ALTRUIS

JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [AUTHOR GUIDELINES](#)

Home > Vol 5, No 2 (2022)

Abdimas Altruus: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat



Abdimas Altruus: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat diterbitkan dua kali setahun, yakni pada April dan Oktober, oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, Indonesia. *Abdimas Altruus* menerbitkan artikel tentang pengabdian kepada masyarakat. Redaksi menerima kontribusi artikel dari semua pihak dengan senang hati.

Abdimas Altruus: Journal of Community Service is published twice a year, namely in April and October, by the Institute for Research and Community Service, Sanata Dharma University, Yogyakarta, Indonesia. *Abdimas Altruus* publishes articles on community service. The editors welcome article contributions from all parties.

Vol 5, No 2 (2022): November 2022

ABDIMAS ALTRUIS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

Table of Contents

Articles

Barcode e-ISSN Altruus



[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

ALTRUIS Paper Template
(one column -- updated)



ABDIMAS ALTRUIS

JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

[HOME](#) | [ABOUT](#) | [LOGIN](#) | [REGISTER](#) | [SEARCH](#) | [CURRENT](#) | [ARCHIVES](#) | [ANNOUNCEMENTS](#) | [AUTHOR GUIDELINES](#)

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 4, No 2 (2021)**

Vol 4, No 2 (2021)

Oktober 2021

DOI: <https://doi.org/10.24071/aa.v4i2>

Table of Contents

Articles

- | | |
|--|----------------|
| PEMBERIAN LAYANAN PRIORITAS DI RUMAH SAKIT BAGI PENYANDANG DISABILITAS MELALUI SIAPDI | PDF
55-65 |
| Argo Wibowo, Antonius Rachmat Chrismanto, Rosa Delima | |
| SOCIETY SPEAKING CLUB SEBAGAI SARANA PENINGKATAN KEMAMPUAN KETERAMPILAN KOMUNIKASI BAHASA INGGRIS LISAN UNTUK MASYARAKAT | PDF
66-73 |
| Rina Astuti Purnamaningwulan, Thomas Wahyu Prabowo Mukti, Catharina Brameswari, Epata Puji Astuti | |
| PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PARA PELAKU USAHA KECIL DI BANDUNG | PDF
74-81 |
| Maria Merry Marianti, Paulina Permatasari, Istiharini Istiharini, Probowo Erawan Sastroredjo, Natalia Christi | |
| PELATIHAN PEMROGRAMAN KOMPUTER DENGAN VISUAL BASIC PADA SISWA SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN | PDF
82-87 |
| Budi Sugiharto, FA. Rusdi Sambada, Doddy Purwadianto, Wibowo Kusbandono | |
| PENINGKATAN PEMAHAMAN SIKLUS HIDUP PRODUK DAN PEMASARAN DIGITAL PADA KELOMPOK TANI IKAN DI DESA DONOHARJO | PDF
88-93 |
| Antonius Satria Hadi, Ardhi Khairi, Cahya Purnama Asri, Bhenu Artha, Utami Tunjung Sari | |
| PENINGKATAN KEMAMPUAN GURU SEKOLAH DASAR MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGGUNAKAN MS POWER POINT | PDF
94-99 |
| Bertha Bintari Wahyujati | |
| PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN LEMBAGA KESEJAHTERAAN SOSIAL ANAK YAYASAN HAMBA | PDF
100-107 |
| Fr. Reni Retno Anggraini, Ilsa Haruti Suryandari, Firma Sulistiyowati | |
| PELATIHAN MERANCANG PEMBELAJARAN TEMATIK BERBASIS HOTS BAGI GURU SD DI KABUPATEN PESAWARAN | PDF
108-113 |
| Riswandi Riswandi, Een Yayah Haenilah, Lungit Wicaksono, Ismu Sukanto, Mujiyati Mujiyati | |
| PRINSIP ANDRAGOGI DALAM PELATIHAN MENTOR PEMAGANGAN GUNA MENGHASILKAN REKOMENDASI KOMPETEN | PDF
114-122 |
| Yustina Erti Pravitasmara Dewi, Titi Agustina | |
| PENDAMPINGAN PENYUSUNAN MODEL PROSES BISNIS DENGAN PROTOKOL KESEHATAN NEW NORMAL DI DESA WISATA KALISUCI, GUNUNGKIDUL | PDF
123-129 |
| Galih Jati Mumpuni, Ilsa Haruti Suryandari | |
| UMAH INFORMASI DIGITAL DALAM UPAYA LITERASI DIGITAL MASYARAKAT DI WALANTAKA - BANTEN | PDF
130-136 |
| Nina Yuliana, Isti Nursih, Muhammad Jaiz | |
| SOSIALISASI TANGGAP BENCANA KEPADA PEMUDA DI DESA POMAHAN KECAMATAN PULUNG KABUPATEN PONOROGO | PDF
137-144 |
| Imam Utomo, Andhita Risiko Faristiana | |

Indexed and abstracted in:



e-ISSN: 2620-5513; p-ISSN: 2620-5505

Abdimas Altruis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat diterbitkan dua kali setahun, yakni pada April dan Oktober, oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. Indonesia.

Barcode e-ISSN Altruis



[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

USER

Username

Password

☐ Remember me

ALTRUIS Paper Template
(one column -- updated)



[Online Submissions](#)

[Editorial Team](#)

[Peer Reviewers](#)

[Review Process](#)

[Focus and Scope](#)

[Copyright Notice](#)

[Publication Ethics](#)

[Originality Screening](#)

[No Publication Fees](#)

[Author Guidelines](#)

[Open Access Policy](#)

[Visitor Statistics](#)

[Indexing & Abstracting](#)

[Publication Frequency](#)

[Altruis Contact](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

Turnitin Link



PELATIHAN PEMROGRAMAN KOMPUTER DENGAN VISUAL BASIC PADA SISWA SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN

Budi Sugiharto¹, FA. Rusdi Sambada², Doddy Purwadianto³, Wibowo Kusbandono⁴

^{1,2,3,4}Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

Email: 1sugih@usd.ac.id

<https://doi.org/10.24071/aa.v4i2.3488>

diterima: 28 Juni 2021; diterbitkan: 5 Oktober 2021

Abstract

Computer programming is the implementation of a logical and coherent way of thinking even in simple problems. Computer programming training with visual basic is one way to take advantage of existing facilities in Microsoft Excel with a more attractive appearance so that it improves the way students learn. The training was carried out with participants of class X Automotive Light Vehicle Engineering Skills at Pangudi Luhur Muntilan Vocational School. The results of this training, students feel that this training is very useful, interesting, suitable, increases motivation to learn and adds insight or provisions after graduation.

Keywords: computer programming, Pangudi Luhur Muntilan Vocational School, visual basic

PENDAHULUAN

Cara berfikir secara logis sangat diperlukan untuk menyelesaikan suatu permasalahan atau persoalan. Berfikir secara logis dapat diwujudkan dengan latihan menggunakan pemrograman komputer. Pemrograman Komputer merupakan salah satu upaya untuk melakukan perhitungan yang berulang dengan kecepatan dan ketepatan yang tinggi dengan alur berfikir secara logis. Alur pemrograman mengarahkan dalam menyusun suatu program mengikuti cara berfikir yang logis dan runtut. Bila terjadi kesalahan dalam berfikir maka hasil yang diperoleh dapat berbeda dari yang diinginkan atau tidak ada hasilnya. Maka diperlukan pengetahuan bagi siswa untuk mempelajari pemrograman komputer. Pemrograman komputer yang dilakukan menggunakan software Visual Basic yang ada di Microsoft Excel. Hal ini dilakukan karena setiap komputer dapat dipastikan selalu ada Microsoft Excel.

Beberapa kegiatan pengabdian untuk meningkatkan kemampuan memanfaatkan komputer dan pemrograman komputer misalnya pelatihan penggunaan Microsoft Power Point bagi Guru di MTS. Al-Furqon Banjarmasin, dapat mendukung sarana pembelajaran. Melalui pelatihan tersebut, siswa tertarik untuk mengikuti pembelajaran yang dikemas secara menyenangkan sehingga kualitas pendidikan dan prestasi meningkat (Dian dkk, 2018).

Kegiatan pengabdian masyarakat yang berupa pelatihan dasar PLC untuk SMK PGRI 13 Surabaya telah berhasil meningkatkan pemahaman dan wawasan siswa (Weny dkk, 2017). Pengenalan Dan Pelatihan Bahasa Pemrograman Android pada Siswa SMK Negeri 1 Air Joman Kisaran bertujuan meningkatkan ketrampilan dan pengetahuan yang akan dipergunakan dalam dunia kerja (Agus dkk, 2018). Pembekalan mandiri berupa pelatihan pembuatan aplikasi berbasis mobile pada calon alumni SMK di Pekanbaru bertujuan agar alumni yang dihasilkan mempunyai kemampuan pemrograman android sebagai bekal kemampuan ekonomi mandiri dengan membuat dan memasarkan aplikasi android (Nurliana dkk, 2018).