

# ABDIMAS ALTRUIS

## JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

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

Home > Vol 5, No 2 (2022)

## Abdimas Altruis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat



*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. *Abdimas Altruis* menerbitkan artikel tentang pengabdian kepada masyarakat. Redaksi menerima kontribusi artikel dari semua pihak dengan senang hati.

*Abdimas Altruis: 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 Altruis* 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 Altruis



[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

#### USER

Username

Password

Remember me

**ALTRUIS Paper Template**  
(one column -- updated)



<b>PELATIHAN GEOGEBRA UNTUK GURU-GURU SMA DI KALIMANTAN BARAT</b>	PDF 76-80
Bernadeta Wuri Harini, Djoko Untoro Suwarno, Martanto Martanto, Wiwien Widyastuti, Theresia Prima Ari Setiyani, Lusia Krismiati Budiasih	
<b>PENINGKATAN KEPEDULIAN KEBERSIHAN PANTAI GORONTALO DI LABUAN BAJO DALAM MEMPERINGATI WORLD OCEAN DAY</b>	PDF 81-86
Roseven Rudiyanto, Elisabeth Klara Sekar Cahyani, Irna Karina Josephine Kaban, Kusnanto Kusnanto, Joana Viviani	
<b>PEMBANGUNAN POMPA PENDORONG AIR EMBUNG GRIGAK TENAGA SURYA UNTUK PENGAIRAN PERKEBUNAN ECO CAMP MANGUN KARSA</b>	PDF 87-91
Iswanono Iswanjono, Tjendro Tjendro, Martanto Martanto, YB Lukiyanto, RB Dwiseno Wihadi, Sudi Mungkasi	
<b>PENDAMPINGAN MASYARAKAT DESA BARU SUNGAI BETUNG MUDIK KABUPATEN KERINCI DALAM MEREDUKSI KECANDUAN GAWAI PADA ANAK</b>	PDF 92-96
Harmalis Harmalis, Farid Imam Kholidin, Hengki Yandri, Dosi Juliawati	
<b>PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING DALAM PENDAMPINGAN OLIMPIADE SAINS NASIONAL BIDANG EKONOMI DI SMAK KESUMA MATARAM</b>	PDF 97-107
Kurnia Martikasari, Natalina Premastuti Brataningrum, Nicolas Bayu Kristiawan	
<b>PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI E-LEARNING MARIBELAJAR DAN METODE PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING UNTUK PARA GURU SD NEGERI PENJARINGANSARI II/608 SURABAYA</b>	PDF 108-114
Christia Aji Putra, Made Hanindia Prami Swari, Henni Endah Wahanani	
<b>RUMUSAN RENCANA TINDAK LANJUT SEBAGAI UPAYA KOLABORATIF ANGGOTA CREDIT UNION DALAM Penguatan EKONOMI PRODUKTIF</b>	PDF 115-121
Titus Odong Kusumajati, Stephanus Eri Kusuma, Januari Ayu Fridayani, Maria Angela Diva, Fransisca Desiana Pranatasari	
<b>PELATIHAN MANAJEMEN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PELAKU USAHA MIKRO DAN KECIL (UMK) BIDANG KULINER DI KOTA BANDUNG</b>	PDF 122-127
Probowo Erawan Sastroredjo, Maria Merry Marianti, Paulina Permatasari, Istiharini Istiharini, Natalia Christi	
<b>BIMBINGAN BELAJAR BAGI SISWA SEKOLAH DASAR SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 DI DUSUN TAWARSARI</b>	PDF 128-135
Aprillia Ratna Sasmita, Entoh Tohani	
<b>PENERAPAN CAT MURAL PADA DINDING KELAS DAN PAGAR SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN SUASANA BELAJAR KELAS 1 SD KANISIUS PENDOWO, MAGELANG, JAWA TENGAH</b>	PDF 136-141
Robertus Krismanto, Eka Kurniawan Adi Prabowo, Meiadi Edi Wibowo	

[Online Submissions](#)

[Editorial Team](#)

[Peer Reviewers](#)

[Review Process](#)

[Focus and Scope](#)

[Copyright Notice](#)

[Publication Ethics](#)

[Originality Screening](#)

[No Publication Fees](#)

[Author Guidelines](#)

[Open Acces Policy](#)

[Visitor Statistics](#)

[Indexing & Abstracting](#)

[Publication Frequency](#)

[Altruis Contact](#)

#### JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

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

**Budi Sugiharto<sup>1</sup>, FA. Rusdi Sambada<sup>2</sup>, Doddy Purwadianto<sup>3</sup>, Wibowo Kusbandono<sup>4</sup>**

<sup>1,2,3,4</sup>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).

# 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

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

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  
All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)