

---

JM-PKM

Jurnal Media Pengabdian Kepada Masyarakat

Vol. 2 • No. 1 • April 2023 • Hal. 14-17

DOI : 10.37090/jmpkm.v2i1.921

Homepage: <https://jurnal.utb.ac.id/index.php/jm-pkm>

---

## PELATIHAN PENANGANAN VIRUS KOMPUTER PADA KOMUNITAS PEKON BUMI REJO KECAMATAN PAGELARAN KABUPATEN PRINGSEWU

Eka Ubaya Taruna Ruaf<sup>1</sup>, Suhartina<sup>2</sup> dan Riko Herdiansah<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai. Email: [ekaubaya77@gmail.com](mailto:ekaubaya77@gmail.com)

<sup>2</sup> Universitas Tulang Bawang. Email: [suhartina@utb.ac.id](mailto:suhartina@utb.ac.id)

<sup>3</sup> Universitas Tulang Bawang. Email: [riko.herdiansah@utb.ac.id](mailto:riko.herdiansah@utb.ac.id)

### ABSTRACT

*Everyday life of society has changed significantly as a result of technological advances. Not to mention the development of viruses that can infect a computer or laptop, the need to deal with viruses that can harm the computer and must be handled appropriately, but there are still several ways to eliminate them before causing serious damage. The operating system and applications can be damaged by viruses. Therefore, it is very important for the Pekon Bumi Rejo community in Pagelaran District, Pringsewu Regency to have the necessary expertise to fight this virus. The suggested solution is to teach the public how to deal with viruses on a computer through this training so that they can use knowledge and understanding to protect their own computer or laptop from the invading virus. The implementation of this community service activity uses digital modules, through training that is used to put community service projects into action.*

**Keywords:** Training, Handling, Viruses, Computers, Society

### ABSTRAK

*Kehidupan masyarakat sehari-hari telah berubah secara signifikan sebagai akibat dari kemajuan teknologi. Belum lagi berkembangnya virus yang dapat menginfeksi komputer atau laptop, perlunya penanganan virus yang dapat merugikan komputer dan harus ditangani dengan tepat, namun masih ada beberapa cara untuk menghilangkannya sebelum menyebabkan kerusakan serius. Sistem operasi dan aplikasi dapat dirusak oleh virus. Oleh karena itu, sangat penting bagi komunitas Pekon Bumi Rejo di Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu memiliki keahlian yang diperlukan untuk memerangi virus ini. Solusi yang disarankan adalah mengajarkan kepada masyarakat cara mengatasi virus di komputer melalui pelatihan ini sehingga mereka dapat menggunakan pengetahuan dan pemahaman untuk melindungi komputer atau laptop mereka sendiri dari virus yang menyerang. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan modul digital, melalui pelatihan yang digunakan untuk menempatkan proyek layanan masyarakat ke dalam tindakan.*

**Kata Kunci:** Pelatihan, Penanganan, Virus, Komputer, Masyarakat

### PENDAHULUAN

Komputer hanyalah salah satu contoh dari berbagai teknologi yang perkembangannya pesat telah memberikan kontribusi bagi peningkatan kehidupan sehari-hari bagi



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

manusia. Setiap orang dapat menyimpan data di komputernya, dari data yang sangat penting hingga data yang hanya digunakan untuk hiburan.

Belum lagi munculnya berbagai virus di laptop dan komputer akibat teknologi ini. Virus ini memiliki kemampuan untuk merusak sistem operasi komputer dan menghapus semua datanya. Materi pelatihan ini akan diberikan kepada masyarakat Pekon Bumi Rejo Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu dalam rangka pengabdian kepada masyarakat oleh dosen Sang Bumi Ruwa Universitas Jurai. Untuk melindungi komputer atau laptop dari virus, perlu untuk menangani virus di komputer.

### **“Identifikasi Permasalahan Mitra”**

Rumusan masalah ini adalah perkembangan perangkat lunak tahun ini dan berbagai aplikasi browser, sebagaimana ditentukan oleh analisis di atas. Akibatnya, komputer terinfeksi berbagai virus yang berpotensi merusak data.

Dalam hal ini, masyarakat Pekon Bumi Rejo, Kecamatan Pagelaran, Kabupaten Pringsewu, akan menjaga pengelolaan virus karena keseriusan virus komputer yang menyebabkan hilangnya data bagi pengguna komputer.

### **“Prioritas Permasalahan Mitra”**

Orang tua dalam hal ini masyarakat Pekon Bumi Rejo Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu mendapatkan pelatihan penanganan virus komputer karena virus merupakan penyebab masalah yang sangat serius yang dapat menyulitkan anak sekolah untuk belajar sambil menggunakan komputer. , masih banyak orang yang tidak bisa menangani virus komputer, dan banyak dari mereka yang tidak tahu cara menghilangkannya.

### **METODE PELAKSANAAN**

“Pelatihan Penanganan Virus Komputer Pada Komunitas Pekon Bumi Rejo Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu” merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang menggunakan tiga pendekatan, yaitu:

1. Tutorial Instruktur menunjukkan kepada peserta bagaimana menggunakan modul digital, powerpoint (presentasi), dan LCD untuk melakukan prosedur penyelamatan dan menjelaskan apa penanganan virus di komputer. Hal ini memudahkan peserta untuk memahami isi modul.
2. Latihan Mandiri Setiap peserta melakukan latihan yang melibatkan penanganan virus di laptop atau komputer mereka.
3. Frequently Asked Questions: Selama kegiatan berlangsung, peserta dapat bertanya langsung kepada tim pengabdian masyarakat.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Tim Pengabdian melakukan Penyampaian Materi dan Persiapan pelaksanaan pemberian informasi Penanganan Virus Komputer melalui ceramah dan diskusi yang diberikan oleh pemateri selama berlangsungnya kegiatan pengabdian masyarakat ini. Kegiatan ini diawali dengan menjelaskan kepada peserta atau masyarakat umum langkah-langkah apa yang harus dilakukan dapat diambil untuk menangani virus komputer di PC atau laptop dan keuntungan melakukannya.

Setelah itu, pada tahap pelatihan, masing-masing peserta diberikan modul digital, dan mereka diinstruksikan untuk berlatih penanganan virus komputer pada komputer di ruangan atau di Balai Pekon Bumi Rejo Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu sebagai pemateri dalam kegiatan ini. , tim berdedikasi dari Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai Bandar Lampung akan mendemonstrasikan langkah tersebut secara real time.

ketika kuesioner dibagikan kepada peserta sebagai bagian dari evaluasi. Para peserta pelatihan diminta mengisi kuesioner untuk mengetahui seberapa baik mereka mengetahui cara menangani virus komputer di PC dan laptop selama implementasi.

**Tabel. 1 Hasil Evaluasi Pelatihan**

| No | Uraian  | Sebelum Pelatihan | Sesudah Pelatihan |
|----|---|-------------------|-------------------|
| 1  | Apakah Anda Mengetahui Tentang Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat      | 50%               | 90%               |
| 2  | Apakah Anda Mengetahui Tentang Langkah- Langkah Penanganan Virus Komputer | 30%               | 80%               |
| 3  | Apakah Anda Sudah Mengetahui Materi Penanganan Virus Komputer             | 10%               | 90%               |
| 4  | Apakah Anda Sudah Mengetahui Ciri-Ciri Komputer Bervirus                  | 10%               | 85%               |
| 5  | Mengetahui Antivirus terbaik untuk laptop/Komputer                        | 10%               | 85%               |

Berdasarkan Tabel 1, evaluasi pelatihan menunjukkan bahwa di antara 19 peserta terjadi peningkatan kemampuan menangani virus komputer di PC dan laptop baik sebelum maupun sesudah pelatihan, dan tergolong mampu secara mandiri. menyimpulkan bahwa masing-masing dari 19 peserta mampu menangani virus di laptop atau komputer mereka sendiri dan mereka telah meningkatkan keterampilan mereka.

**KESIMPULAN**

Memberikan pelatihan kepada Masyarakat Pekon Bumi Rejo Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu tentang pengelolaan virus komputer, agar masyarakat dapat menangani virus secara mandiri. Untuk pelatihan ini diikuti oleh masyarakat (komunitas) yang memiliki komputer atau laptop di rumah untuk mengikuti pelatihan pengabdian masyarakat agar dapat digunakan dalam mengajarkan kepada anak mereka menggunakan komputer yang terjangkit oleh virus di rumah maupun tempat mereka tinggal. Ketika komputer sedang digunakan dan terinfeksi virus, mereka dapat menanganinya sendiri tanpa memanggil teknisi komputer.

**DAFTAR RUJUKAN**

- Aat, Shadewa. 2007. *Cara Membuat Antivirus Menggunakan Visual Basic: Rahasiannya*. DSI Publishing: Yogyakarta
- A.M. Hirin., 2010. *Cara Membuat Antivirus Komputer Secara Praktis*, Mediakita, Jakarta Selatan.
- Anhar. 2016. *Memfaatkan Visual Basic 6.0 Untuk Mengembangkan Aplikasi Anti Virus* PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Eka Ubaya Taruna Rauf, 2020. *Teori & Aplikasi Komputer (Microsoft Word, Microsoft Excel, Dan Power Point)* Aura Creative Saburai Press. Bandar Lampung
- Pamale Kane, 1995. *Keamanan dan penghapusan virus dari komputer Anda*. Dinastindo, Jakarta.