

## PELATIHAN PENYELAMATAN DATA PADA STAF DAN TENAGA PENGAJAR SMP NEGERI 30 BANJARMASIN

<sup>1</sup>Herry Adi Chandra

<sup>2</sup>Yusup Indra Wijaya

<sup>3</sup>Dwi Agung Wibowo

<sup>1</sup>Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin email: herrysbc@gmail.com

<sup>2</sup>Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin email: yusupindra1313@gmail.com

<sup>3</sup>Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin email: agungbahagia@gmail.com

### Abstrak

Untuk sebuah sekolah merupakan sebuah wadah yang difungsikan oleh staf dan tenaga pengajar untuk mencari referensi dan memperoleh informasi data. Di SMP Negeri 30 terdapat pengelolaan terhadap data sekolah yang begitu banyak, dan kurangnya keahlian di bidang komputer pada staf dan tenaga pengajar di SMP Negeri 30 Banjarmasin. Solusi yang ditawarkan yaitu pengembangan diri dan penambahan wawasan dalam bidang manajemen software data yaitu memberikan pengetahuan dan pemahaman dari pelatihan kepada para staf tenaga pengajar tentang penyelamatan data hilang yang nantinya keahlian tersebut dapat mereka manfaatkan untuk mengajarkan kembali ke siswanya di sekolah. Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan melalui pelatihan dengan pemanfaatan modul digital. Target luaran pada pengabdian ini adalah Publikasi ilmiah pada Prosiding Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.

**Kata Kunci :** *Penyelamatan Data, software data, Bidang Komputer*

### Abstract

For a school is a forum that is used by staff and teaching staff to find references and obtain information on data. At SMP Negeri 30 there is management of so many school data, and a lack of expertise in the field of computers among the staff and teaching staff at SMP Negeri 30 Banjarmasin. The solution offered is self-development and additional insight in the field of data management software, namely providing knowledge and understanding of training to teaching staff about saving lost data, which later on they can use these skills to teach back to their students at school. The method of implementing community service activities is carried out through training with the use of digital modules. The target outputs in this service are scientific publications on Proceedings of the Kalimantan Islamic University Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.

**Keywords:** *Data Rescue, data software, Computer Field*

## PENDAHULUAN

### 1.1 Analisis Situasi

Data atau file yang hilang merupakan bencana bagi pengguna PC atau Laptop, apalagi data tersebut akan dibutuhkan tiba-tiba hilang karena virus, terhapus secara tidak sengaja bahkan terformat. Karena pada dasarnya, data-data ini masih membekas di dalam disk tempat menyimpannya semula. Dan memang, ada kriteria-kriteria tertentu yang menyebabkan data ini hilang secara permanen.

Seiring perkembangan komputer dan ekspansi volume data saat ini dan kurangnya keahlian cukup minim pada staf dan tenaga pengajar, sehingga dalam materi pelatihan ini yang akan kami berikan adalah penyelamatan data terhadap staf dan tenaga pengajar di SMP Negeri 30 Banjarmasin dalam rangka pengabdian kepada masyarakat dosen Uniska.

### 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan analisis situasi, maka perumusan masalah adalah banyaknya data yang harus dikelola para staf dan tenaga pengajar disekolah di zaman sekarang, yang menggunakan media komputer atau laptop dan aplikasi yang sangat banyak sehingga di perlukan Back Up adalah memindahkan atau menyalin kumpulan informasi (data) yang tersimpan di dalam hardisk komputer yang biasanya dilakukan dari satu lokasi/perangkat ke lokasi/perangkat lain. Data atau kumpulan informasi tersebut bisa berupa file dokumen, gambar, video, audio, system windows, driver, atau software/program tertentu. komputer yang stabil.

## METODE

Metode kegiatan yang diberikan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Pelatihan Penyelamatan Data Pada Staf Dan Tenaga Pengajar SMP Negeri 30 Banjarmasin” menggunakan 3 metode, yaitu: **Tutorial** —> Instruktur menjelaskan tentang apa itu pengelolaan data serta bagaimana tatacara dan langkah-langkah dalam melakukan penyelamatan dengan menggunakan alat bantu modul digital, powerpoint (presentasi) dan LCD agar peserta dapat lebih mudah memahami isi modul digital yang diberikan. **Paktek** —> **adiri** Setiap peserta melakukan praktek berupa proses langkah-langkah penyelamatan data di laptop atau komputer masing-masing —> **erta**. **Tanya Jawab** Peserta dapat langsung bertanya kepada tim pengabdian pada masyarakat yang mendampingi mereka selama kegiatan berlangsung.

### Khalayak Sasaran

Khalayak Sasaran pada pengabdian ini kepada staf dan tenaga pengajar agar nantinya bisa disampaikan kembali pada siswa siswi SMPN Negeri 30 tentang tata cara penyelamatan data hilang dan terhapus. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 20 s/d 22 Februari 2020 yang dimulai pada pukul 09.00 sampai dengan pukul 12.00 Wita, bertempat di SMP Negeri 30 Banjarmasin. yang diikuti oleh 13 peserta dewan guru dan staff SMP Negeri 30 Banjarmasin. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini juga dihadiri oleh Kepala Sekolah SMP Negeri 30 Banjarmasin. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk ceramah dan diskusi serta pelatihan praktik Penyelamatan data hilang pada komputer.

### Foto Kegiatan

Foto Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 20 s/d 22 Februari 2020 yang dimulai pada pukul 09.00 sampai dengan pukul 12.00 Wita, SMP Negeri 30 Banjarmasin



## KESIMPULAN

Dengan adanya pengabdian pelatihan penyelamatan data pada staf dan tenaga pengajar SMP Negeri 30 Banjarmasin, kepada staf dan tenaga pengajar agar nantinya bisa disampaikan kembali pada siswa siswi SMPN Negeri 30 tentang tata cara penyelamatan data hilang dan terhapus.

## DAFTAR PUSTAKA

- Casino. (2014, Januari 15). *Optimus Information*. Retrieved September 24, 2018, from Optimus Info: <https://www.optimusinfo.com/blog/5-reasons-why-software-maintenance-is-a-must>
- Java, U. W. (2016, Agustus 10). *Kurkom*. Retrieved September 25, 2018, from Kursus Komputer Gratis: <https://kursuskomputergratis.com/cara-merawat-komputer/>
- Julio, A. (2016, Oktober 10). *Komputer dan Internet*. Retrieved September 24, 2018, from Komputer: <https://www.kompternet.com/2016/10/mengenal-software-dan-jenis-jenisnya.html>
- Kadir, F. A. (2016, April 20). *Maintenance and Repair PC*. Retrieved September 25, 2018, from Seputar Komputer Indonesia: <http://seputarkomputerindonesia.blogspot.com/2016/04/maintenance-and-repair-pc.html>
- Supandi dkk, 2008, Akuisisi Data Video untuk Kendali Keamanan, *Proceeding, Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008)*, Universitas Gunadarma, Depok, 20-21 Agustus 2008.
- Wardhana, W.A. dkk, Diversifikasi Energi sebagai Usaha Penyelamatan Lingkungan, *Elektro Indonesia*, Edisi ke Sebelas, Januari 1998 (<http://www.elektroindonesia.com/elektro/energi11.html>).