

**PELATIHAN PERAWATAN SOFTWARE PADA  
APARAT DESA KECAMATAN GAMBUT  
KABUPATEN BANJAR**

Herry Adi Chandra, Yusup Indra Wijaya dan Dian Agustini  
Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
Email: herrysbc@gmail.com

**Abstrak**

Untuk sebuah wilayah kecamatan yang memiliki dua belas desa dan dua kelurahan, yang aparat- aparat desanya mempunyai masing-masing komputer atau laptop dalam setiap penggunaan komputer setiap harinya. perlu dilakukan proses perawatan software untuk membuat kinerja komputer lebih stabil. Jika selama ini mereka hanya melakukan service perawatan software ke teknisi-teknisi komputer .maka dengan adanya pengabdian pelatihan perawatan software yang dilakukan kami di kantor kecamatan gambut kabupaten banjar ini, diharapkan dapat meningkatkan performa kinerja software komputer aparat – aparat desa di kecamatan gambut, sehingga pada nantinya aparat – aparat desa yang sudah kami beri pelatihan perawatan softwae ini dapat melatih kembali masyarakat desanya.

**Kata Kunci :** *Perawatan Software, Peforma Komputer, Teknisi Komputer*

**Abstract**

For a sub-district that has twelve villages and two sub-districts, the village officials have each computer or laptop in each computer every day. software maintenance process needs to be done to make computer performance more stable. If so far they have only done software maintenance services to computer technicians. Then with the dedication of our software maintenance training in the Banjar district's peat district office, it is expected to improve the performance of the computer software of village officials in the peat sub-district, so that at later the village apparatus that we have trained in the maintenance of this software can re-train the village community.

**Keywords:** *Software Maintenance, Computer Performance, Computer Technician*

## PENDAHULUAN

### 1.1 Analisis Situasi

Software atau perangkat lunak berbeda dengan hardware atau perangkat keras. Pengertian software komputer adalah sekumpulan data elektronik yang disimpan dan diatur oleh komputer. data elektronik yang disimpan oleh komputer itu dapat berupa program atau instruksi untuk menjalankan suatu perintah. Software ini merupakan catatan bagi mesin komputer untuk menyimpan perintah, maupun dokumen serta arsip lainnya.

Seiring berkembangnya zaman, kebutuhan akan perangkat lunak saat ini sangat diperlukan terutama saat kita sedang bekerja menggunakan komputer. Hari demi hari perangkat lunak mengalami perubahan baik dari segi fitur, tampilan, dan lain-lain namun hal ini bisa berdampak buruk juga terhadap kinerja komputer yang terlalu sering digunakan namun tidak pernah dilakukan perawatan. Hal ini bisa diatasi dengan melakukan maintenance pada komputer yang sudah lama tidak dilakukan perawatan. materi pelatihan ini yang akan kami berikan terhadap aparat desa di kecamatan gambut dalam rangka pengabdian kepada masyarakat dosen Uniska.

### 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan analisis situasi, maka perumusan masalah adalah banyaknya pekerjaan para aparat desa di zaman sekarang, yang menggunakan media komputer atau laptop dan menjamurnya aplikasi yang sangat banyak sehingga di perlukan performa komputer yang stabil agar dapat meningkatkan kinerja komputer dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. bagaimana cara melatih aparat-aparat desa kecamatan gambut , agar bisa melakukan perawatan software pada komputer atau laptopnya masing- masing. tanpa perlu membawa ke tempat teknisi komputer.

## METODE

Metode kegiatan yang diberikan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Pelatihan Perawatan Software Pada Aparat Desa Kecamatan Gambur Kabupaten Banjar” menggunakan 3 metode, yaitu: **Tutorial** ■■■ Instruktur menjelaskan tentang apa itu software serta bagaimana tatacara dan langkah-langkah dalam melakukan perawatan dengan menggunakan alat bantu modul, *powerpoint* (presentasi) dan LCD agar peserta dapat lebih mudah memahami isi modul yang diberikan. **Paktek Mandiri** ■■■ Setiap peserta melakukan praktek berupa proses langkah-langkah perawatan software di laptop atau komputer masing-masing peserta. **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 aparat desa di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar agar nantinya bisa disampaikan kembali pada pemuda-pemudi desanya tentang tatacara proses perawatan software. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 06 s/d 08 Februari 2019 yang dimulai pada pukul 09.00 sampai dengan pukul 15.00 Wita, bertempat di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar. yang diikuti oleh 13 perwakilan desa dan kelurahan di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini juga dihadiri oleh PLT camat gambut kabupaten banjar Bapak H. Sirajudin Ali, S.Sos., Ma.yang menyampaikan kata sambutan sekaligus membuka secara resmi kegiatan.Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk ceramah dan diskusi serta pelatihan praktik Perawatan Software.

### **Foto Kegiatan**

Foto Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 06 s/d 08 Februari 2019 yang dimulai pada pukul 09.00 sampai dengan pukul 15.00 Wita, bertempat di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar.



## **KESIMPULAN**

Dengan adanya pengabdian pelatihan perawatan software pada aparat desa, dapat membuat peserta lebih mandiri tanpa perlu menggunakan jasa service komputer, pengguna dapat melakukan perawatan softwarentya sendiri. Saran untuk peserta pelatihan dari perwakilan desa- desa dan kelurahan, agar di perhatikan persiapan perangkat yang digunakan untuk pelatihan. agar nantinya bisa memplementasikan ke masyarakat desa dan lurahnya masing – masing.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Awaludin, R. (2016, Januari 22). *Medium*. Retrieved September 24, 2018, from Laravel Indonesia: <https://medium.com/laravel-indonesia/4-jenis-maintenance-dalam-software-development-3f3f94e9d814>
- 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>
- Liana, L. (2015). Pemeliharaan Perangkat Lunak (Software Maintenance). *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 1-10.
- Sirega, T. F. (2014). Mengatasi Urgent Maintenance Sebuah Perusahaan dengan Optimalisasi Condition Based Maintenance. *MB-IPB*, 4-11.