



---

## PELATIHAN KOMPUTER UNTUK PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MTS DARUS SAADAH PEDURUNGAN

**Atiyah Salwa**

Universitas Stekom Semarang  
sathiyahsalwa1@gmail.com

**Muhammad Sidik**

Universitas Stekom Semarang  
mgcn.sidik@gmail.com

**Ratna Ayu Pawestri Kusuma Dewi**

Politeknik Negeri Madura  
ratnaayupkd@poltera.ac.id

**Angelina Kurnia Juita**

STKIP Citra Bakti  
angelinakurniajuita@gmail.com

---

### Article History:

Received: Februari 2023

Revised: Februari 2023

Accepted: Maret 2023

**Keywords:** Training,  
Competence, Teachers, MTS  
Darusaadah

**Abstract:** The progress of science and technology of a nation is certainly inseparable from the success of the learning process in higher education institutions and institutions in that country. The stages of change are expected to be able to bring the nation towards the progress of a higher civilization and permeate as a whole as the identity of the nation. The level of mastery of science and technology is clear evidence of the success of development. Improving mastery of science and technology is not only carried out in formal education, but can also be carried out through non-formal education. Information technology has developed very rapidly and covers various fields. The field of education is one of the fields that is influenced by information technology, both in the formal learning process at school and non-formal in the form of training outside of school

**Keywords:** Training, Competence, Teachers, MTS  
Darusaadah

---

**Abstrak.** Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi suatu bangsa tentu tidak terlepas dari keberhasilan proses pembelajaran di lembaga-lembaga serta institusi- institusi pendidikan tinggi di negara tersebut. Tahapan perubahan diharapkan mampu membawa bangsa ke arah kemajuan peradaban yang lebih tinggi dan meresap secara utuh sebagai jati diri bangsa tersebut. Tingkat penguasaan ilmu dan teknologi merupakan bukti nyata keberhasilan pembangunan. Peningkatan penguasaan ilmu dan teknologi tidak hanya dilakukan pada pendidikan formal, namun juga dapat dilakukan melalui Pendidikan nonformal.

Teknologi informasi memiliki perkembangan yang sangat pesat dan meliputi berbagai bidang.

---

Received November 07, 2021; Revised Desember 2, 2021; Januari 22, 2022

\*Corresponding author, e-mail address

Bidang pendidikan merupakan salah satu bidang yang dipengaruhi oleh teknologi informasi, baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah

**Kata kunci:** Pelatihan, Kompetensi, Guru, MTS Darusaadah

## PENDAHULUAN

Peran Universitas Sains Teknologi dan Komputer melalui Jurusan Sistem Komputer dan Teknik Komputer, memiliki peran penting dalam meningkatkan proses belajar mengajar, sesuai dengan visi dan misi dari Universitas Sains Teknologi dan Komputer dalam perkembangan teknologi informasi diharapkan dapat memberikan hasil yang maksimal dengan adanya dukungan komponen masyarakat yang ada di wilayah sekitar Semarang.

Salah satu tugas Dosen dalam melaksanakan kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi, selain melakukan Pendidikan dan Pengajaran (Dikjar), Penelitian dan membuat karya ilmiah, adalah melakukan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas), dimana dosen bisa ikut berperan serta sesuai kompetensi keilmuannya untuk membantu masyarakat dalam meningkatkan kemampuan bekerja sesuai bidang pekerjaan atau kebutuhannya sehari-hari.

Sebagai bentuk pengabdian masyarakat, dosen Universitas Sains Teknologi dan Komputer yang berlatar belakang Komputer serta memiliki kompetensi yang baik di bidang Komputer memberikan pelatihan komputer bagi siapa saja yang membutuhkan.

MTS DARUS SAADAH Kel. Tlogosari, memiliki guru-guru yang pada umumnya masih memiliki pengetahuan terbatas dalam penggunaan komputer sehingga belum bisa secara optimal melakukan kegiatan sehari-hari dalam proses belajar dan mengajar di sekolah. Kepala Sekolah telah menyadari hal ini dan berusaha untuk meningkatkan kemampuan atas kekurangan para gurunya di bidang penggunaan komputer ini dan berinisiatif untuk menjalin kerjasama dengan Universitas Sains Teknologi dan Komputer guna memberikan pelatihan bagi para guru, secara bertahap dan berlanjut. Upaya ini dipandang perlu dilakukan karena para guru rata-rata masih belum lancar dalam menerapkan dan mengoperasikan software Microsoft Word dan Microsoft Excel untuk mendukung proses pembuatan surat menyurat, penggajian, pembuatan rencana anggaran biaya, pembuatan laporan pekerjaan, rincian laporan pembangunan maupun perekapan laporan nilai siswa.

Hal ini didasarkan pada hasil survey awal yang dilakukan oleh Tim LPPM ( Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat ) Universitas Sains Teknologi dan Komputer dengan memberikan Pre test tentang penggunaan Microsoft Word dalam pembuatan surat. Hasilnya menunjukkan bahwa para guru memang memerlukan adanya pelatihan komputer agar kerja guru menjadi optimal dalam penerapan Ms. Office Khususnya. Sehingga Pengabdian Masyarakat ini terselenggara setelah adanya MoU antara LPPM dengan MTS Darus Saadah Pedurangan untuk mengisi program Abdimas dari Tim Universitas Sains Teknologi dan Komputer. Pada pemilihan program pelatihan komputer tersebut prioritas urutannya berdasarkan atas permintaan Kepala Sekolah yang telah berkoordinasi dengan para gurunya, yang disampaikan pada saat Tim LPPM Universitas Sains Teknologi dan Komputer mengadakan kunjungan ke MTS Darus Saadah Pedurangan dan melakukan Pre Test penggunaan Ms. Office

## METODE

Waktu dan Persiapan Kegiatan Pelatihan

Sebelum kegiatan dilaksanakan perlu adanya persiapan sebagai berikut :

1. Mengadakan konsultasi dengan Kepala Sekolah MTS Darus Sa'adah Semarang untuk koordinasi jadwal waktu pelaksanaan Pelatihan Komputer.
2. Menyiapkan materi kegiatan Pelatihan Komputer yang diperlukan agar pelaksanaandapat mudah dipahami, menarik dan lancar.
3. Menyiapkan Presensi daftar hadir peserta

Setelah persiapan selesai, maka ditetapkan waktu kegiatan yaitu mulai tanggal 10 Januari 2023 di Lab Komputer MTS Darus Sa'adah Semarang.

#### Peserta

Pelatihan Komputer diikuti oleh Para guru dan karyawan MTS DARUS SAADAH Kel. Tlogosari dengan jumlah peserta sebanyak 15 orang

#### Pelaksanaan Program

Pelaksanaan program Pelatihan Komputer Microsoft Word dan Microsoft Excel bagi para guru dan karyawan MTS Darus Sa'adah Semarang dilakukan dengan menggunakan metode penjelasan tutorial dan praktik langsung yang dibimbing oleh instruktur.

#### Target Luaran

Target luaran yang telah dicapai adalah meningkatnya pengetahuan dan keterampilan para guru MTS DARUS SAADAH dalam mengoperasikan dan menggunakan program komputer, khususnya untuk program Microsoft Word dan Microsoft Excel.

#### Hasil Pelatihan

Berdasarkan hasil evaluasi pelatihan komputer yang telah dilakukan melalui test soal praktik, diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Bapak / Ibu Guru dan staf dapat memahami penggunaan program Microsoft Word dan Microsoft Excel dengan baik.
2. Bapak / Ibu Guru mampu membuat surat menyurat menggunakan Microsoft Word serta membuat laporan penggajian staf dan pengeluaran menggunakan Microsoft Excel.
3. Staf TU mampu membuat rekapan administrasi siswa dengan menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel.

#### Indikator Keberhasilan

1. Mampu mengerjakan tugas menggunakan program Microsoft Word dan Microsoft Excel.

Memberikan hasil kepada Kepala sekolah bahwa para guru ada kemajuan dalam menggunakan program Microsoft Word dan Microsoft Excel

## HASIL

Tim pelaksana pengabdian dari Universitas Sains Teknologi dan Komputer telah menyelesaikan program pelatihan bagi para guru MTS DARUS SAADAH Kel. Tlogosari dengan baik, karena adanya koordinasi yang baik antara Tim LPPM Universitas Sains Teknologi dan Komputer, Kepala MTS DARUS SAADAH dan jajarannya.

**Lokasi**

Lokasi pelatihan komputer telah dilaksanakan di Lab Komputer MTS DARUS SAADAHKrajan, Kel. Tlogosari , Pedurungan , Semarang yang lokasinya sekitar 20 Km dari Kampus Universitas Sains Teknologi dan Komputer



## **KESIMPULAN**

### **Kesimpulan**

Program pelatihan komputer ini telah berjalan sesuai jadwal yang telah direncanakan. Berdasarkan tanggapan, respon, dan partisipasi dari para guru dapat disimpulkan bahwa para guru telah merasa puas dengan diadakannya pelatihan komputer ini karena mereka telah mampu mengaplikasikan program-program komputer yang menjadi kebutuhannya. Tolok ukurnya adalah tingkat kehadiran para guru pada saat pelatihan mencapai kisaran angka 95%-100%. Di samping itu, para guru MTS DARUS SAADAH berharap bahwa pelatihan program Microsoft Word dan Microsoft Excel tidak selesai sampai disini, akan tetapi dilanjutkan dengan pelatihan program Microsoft Power Point dan program aplikasi pembelajaran lainnya. Bahkan Kepala Sekolah meminta tim Abdimas Univeristas Sains Teknologi dan Komputer untuk membuat suatu aplikasi sistem ujian berbasis android yang dapat di-install pada smartphone untuk siswa MTS DARUS SAADAH Kel. Tlogosari .

### **Saran**

Program pelatihan komputer ini sesuai dengan sasaran, sehingga respon positif mengalir dari para peserta pelatihan. Manfaat dari hasil pelatihan telah langsung dapat dirasakan dan dipraktikkan oleh para peserta pelatihan.

## **DAFTAR REFERENSI**

- Tim. 2022. *Modul Microsoft Word*. Semarang: LPPM Universitas Sains Teknologi dan Komputer.
- Tim. 2022. *Modul Microsoft Excell*. Semarang: LPPM Universitas Sains Teknologi dan Komputer.
- Tim. 2022. *Modul Microsoft Power Point*. Semarang: LPPM Universitas Sains Teknologi dan Komputer