

---

## Pengenalan Komputer Pada Siswa SMP IT Insantama Kota Ternate

Zulkarnain K. Misbah<sup>1a</sup>, Nani Nagu<sup>1b</sup>,  
Muhammad Taufiq Y.S <sup>1c</sup>, Kanda Ente<sup>1d</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Khairun  
Email : taufiqys@unkhair.ac.id<sup>1c</sup>

### ABSTRAK

Zaman sekarang, teknologi berkembang begitu pesatnya. Teknologi diciptakan untuk mempermudah urusan manusia dan mempermudah segala sesuatunya. Berbagai macam jenis teknologi yang tidak terhitung jumlahnya dapat kita jumpai di jaman modern ini mulai dari smartphone, laptop, dan sebagainya. Manfaat komputer dalam kehidupan sehari-hari sudah dirasakan oleh banyak orang. Mulai dari pelajar, pelaku bisnis, dan berbagai bidang lainnya kini tidak lepas dari peranannya. Untuk itu perlu dilakukan penjelasan pengenalan komputer pada siswa SMP IT Insantama Kota Ternate. Target yang dicapai adalah siswa bisa memahami dan mengerti penggunaan komputer.

**Kata Kunci:** Komputer, Siswa, SMP

### ABSTRACT

*Nowadays, technology is developing so rapidly. Technology is created to simplify human affairs and make everything easier. Various types of countless technologies can be found in this modern era, ranging from smartphones, laptops, and so on. The benefits of computers in daily life have been felt by many people. From students, businesspeople, and various other fields, they are now inseparable from their roles. For that reason, it is necessary to provide an introduction to computers for the students of SMP IT Insantama Kota Ternate. The target achieved is that students can understand and comprehend the use of computers.*

**Keywords:** Computer, Students, Junior High School

## 1. PENDAHULUAN

Semakin canggih suatu zaman maka semakin banyak alat atau media canggih yang terus berkembang pesat dan semakin banyak pula orang menggunakannya untuk kebutuhan dalam mencari informasi dan memudahkan dalam pekerjaannya sehari-hari. Komputer, baik itu PC (Personal Computer), maupun laptop menjadi teman kita dalam beraktivitas. Manfaat komputer memang bisa kamu rasakan untuk berbagai aktivitas, mulai dari pekerjaan, bisnis hingga hiburan. Manfaat komputer dalam kehidupan sehari-hari sudah dirasakan oleh banyak orang. Mulai dari pelajar, pelaku bisnis, dan berbagai bidang lainnya kini tidak lepas dari peranannya

## 2. TARGET LUARAN YANG DICAPAI

Target yang ingin dicapai dalam kegiatan Pengenal Komputer Pada Siswa SMP IT Insantama Kota Ternate adalah siswa dapat memahami dan mengerti penggunaan dari komputer. Penyampaian dilakukan secara lisan dan dalam bentuk gambar atau video dari komputer dan praktek penggunaan computer. Adapun target luaran yang diharapkan dari kegiatan pengabdian ini siswa bisa memahami dan mengerti penggunaan computer. Hasil kegiatan juga yang akan dipublikasikan media cetak online, video youtube, dan jurnal pengabdian Unkhair.

## 3. METODE PELAKSANAAN

a. Pelaksanaan kegiatan ini melibatkan 6 orang mahasiswa teknik sipil. Berikut adalah tahapan kegiatan yang dilakukan dalam bentuk Sosialisasi Pengenal Komputer Pada Siswa SMP IT Insantama Kota Ternate.

### 1. Tahap Persiapan

Alat dan Bahan Pendukung Pengabdian

Peralatan yang dibutuhkan dalam kegiatan ini diantaranya papan whiteboard; spidol whiteboard, laptop dan komputer sebagai alat peraga.

Adapun hal-hal yang dilakukan dalam tahap persiapan ini dapat diuraikan sebagai berikut:

- a. Melaksanakan koordinasi internal tim pengabdian dari kalangan dosen dan mahasiswa untuk merumuskan secara konseptual maupun operasional serta penetapan job description masing-masing anggota pengabdian.
- b. Melakukan survei lapangan ke lokasi pengabdian masyarakat yaitu: SMP IT Insantama Kota Ternate.
- c. Melakukan koordinasi dengan Kepala Sekolah SMP IT Insantama Kota Ternate.

- d. Menyusun materi pelatihan, bahan dan video tutorial untuk siswa.

## 2. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan ini akan diawali dengan pemberian pre-test pendahuluan untuk mengetahui seberapa besar pengetahuan siswa tentang komputer. Kegiatan selanjutnya adalah pemberian materi tentang komputer yang biasanya digunakan oleh siswa dalam pembelajarannya. Pemberian materi ini dilakukan secara interaktif dimana melibatkan pengetahuan dasar siswa tentang komputer. Selanjutnya dilakukan penjelasan dan penggunaan komputer. Adapun hal-hal yang dilakukan dalam tahap persiapan ini adalah dapat diuraikan sebagai berikut:

a. Penyajian materi

Materi sosialisasi diawali dengan perkenalan diri kepada guru dan siswa siswi SMP IT Insantama

b. Pemaparan Materi diiringi dengan Menonton video tutorial

Siswa yang hadir saat sosialisasi diberikan pengetahuan tentang bahaya perundungan. Pemaparan materi diikuti dengan penayangan video dan menjelaskan bahaya perundungan menggunakan media slide power point.

c. Tanya jawab dan Diskusi

Setelah pemaparan materi dilanjutkan dengan tanya jawab dan diskusi dengan siswa.

d. Setelah pemaparan materi, dilakukan post – test kepada adik adik siswa SMP

## 3. Tahap Pasca Kegiatan

Berkoordinasi dengan para guru agar selalu memberikan arahan dan bimbingan Sosialisasi Pengenalan Komputer Pada Siswa SMP IT Insantama Kota Ternate



**Gambar 1.** Penyampaian Materi Sosialisasi

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan ini berjalan lancar, dengan pemaparan materi selama kurang lebih 60 menit kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab atau kuis. Siswa siswi sangat antusias mengikuti sosialisasi ini. Terlihat dari beberapa siswa siswi yang berani naik ke depan kelas menjawab arti dari gambar gambar bagian komputer.

Hasil pelaksanaan pengabdian ini secara garis besar dapat dinilai baik.

Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian ini bagi anak-anak di SMP IT Insantama, Kota Ternate di ukur dari tujuan dari pengabdian, kesiapan materi yang telah di rancang dapat diajarkan oleh pemateri, serta kemampuan peserta adalah memahami materi. Dari ketiga elemen tersebut dapat dinilai baik. Kemudian dilanjutkan dengan praktek penggunaan komputer oleh adik adik siswa SMP IT Insantama, seperti terlihat pada gambar 2 di bawah ini.



**Gambar 2.** Praktek Penggunaan Komputer/Laptop Siswa SMP IT Insantama

Berdasarkan hasil dari kegiatan sosialisasi ini antara lain:

- a. Siswa siswi SMP IT Insantama mampu mengetahui dan memahami bagian bagian utama dari suatu komputer,
- b. Siswa siswi SMP IT Insantama mampu menggunakan komputer / laptop secara prinsip dasar.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dengan diadakannya Pengenalan Komputer Pada Siswa SMP IT Insantama Kota Ternate, mampu memberikan pemahaman bagi siswa siswi mengenai pentingnya penggunaan komputer dalam kegiatan pembelajaran.

## **DAFTAR PUSTAKA**

1. BPS Kota Ternate (2021). Kota Ternate dalam Angka tahun 2022.
2. BPS Kota Ternate (2021). Kecamatan Ternate Selatan dalam Angka 2022
3. Daryanto. 2003. Pengetahuan Dasar Ilmu Komputer. Rama Widya. Bandung.
4. Daryanto. 2004. Konsep Jaringan Komputer dan Pengembangan. Salemba. Infotek. Jakarta.
5. Nugroho, Endro. 2009. Buku Pintar Jaringan Komputer. Modeoms. Yogyakarta