

LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN

Pelatihan Information Technology (IT)



Laboratorium Aplikasi Komputer dan E-Government
Program Studi Administrasi Publik
Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Desember 2022

PENDAHULUAN

*Kehadiran Revolusi Industri 4.0 sebagai akibat dari perkembangan teknologi yang semakin maju, mau tidak mau memaksa semua lini sektor termasuk sektor informasi untuk mampu beradaptasi dan memanfaatkan teknologi digital berbasis internet tersebut. Namun penerapan industri 4.0 tidaklah mudah, karena masih terdapat sejumlah tantangan yang dihadapi sektor tersebut, seperti minimnya partisipasi kaum muda dan rendahnya kualitas SDM terhadap informasi yang berbasis teknologi. **Teknologi Informasi (TI)**, atau dalam bahasa Inggris dikenal dengan istilah *Information technology (IT)* adalah istilah umum untuk teknologi apa pun yang membantu manusia dalam membuat, mengubah, menyimpan, mengomunikasikan dan/atau menyebarkan informasi. TI menyatukan komputasi dan komunikasi berkecepatan tinggi untuk data, suara, dan video. Contoh dari Teknologi Informasi bukan hanya berupa komputer pribadi, tetapi juga telepon, TV, peralatan rumah tangga elektronik, dan peranti genggam modern (misalnya ponsel).*

Dapat dikatakan bahwa teknologi informasi adalah berbagai fasilitas yang terdiri dari hardware dan software untuk mendukung dan meningkatkan kualitas informasi bagi masyarakat dengan cepat dan berkualitas. Dari penjelasan singkat yang ada pastinya sudah dapat diketahui betapa pentingnya teknologi informasi ini untuk manusia. Tentunya adanya teknologi informasi memiliki fungsi penting. Tidak mungkin bahwa dengan adanya teknologi informasi tidak berpengaruh penting dalam kehidupan. Setidaknya terdapat enam fungsi teknologi informasi yaitu Menangkap (Capture), Menyimpan (Storage), Mengolah (Processing), Transmisi (Transmission), Mencari Kembali (Retrieval), Menghasilkan (Generating).

Tujuan Teknologi Informasi adalah untuk memecahkan suatu masalah, membuka kreativitas, meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam melakukan pekerjaan. Jadi dapat dikatakan karena dibutuhkannya pemecahan masalah, membuka kreativitas dan efisiensi manusia dalam melakukan pekerjaan, menjadi penyebab atau acuan diciptakannya teknologi informasi. Dengan adanya teknologi informasi membuat pekerjaan manusia menjadi lebih mudah dan efisien. Dengan kata lain, karena sangatsolusi, kreativitas, efektivitas dan efisiensi dibutuhkan dalam sebuah sistem kerja maka teknologi informasi ini kemudian diciptakan.

Manfaat teknologi informasi dalam aktivitas sehari-hari sangat penting. Manfaat ini bisa digunakan sebagai penunjang kehidupan yang lebih baik dikarenakan ada

teknologi informasi yang bisa membantu aktivitas menjadi lebih efektif dan efisien. Karena memberikan manfaat yang cukup beragam, maka sudah sepatutnya masyarakat Indonesia meningkatkan kemampuan mereka terhadap hal tersebut.

Oleh karena itu, melihat fenomena tersebut Program Studi Administrasi Publik Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial Universitas Muhammadiyah Sidoarjo menyelenggarakan kegiatan pelatihan Information Tecghnology (IT) sebagai bentuk dukungan dalam peningkatan kemampuan masyarakat Indonesia terkait penerapan IT.

TUJUAN

- *Memberikan wawasan dan pengetahuan terkait information technology (IT).*

MEDIA DAN WAKTU KEGIATAN

- *Hari, Tanggal : 20 Desember 2022*
- *Waktu : 09.00 WIB – Selesai*
- *Media : Offline*
- *Tempat : Pemerintah Desa Kejapanan Kecamatan Gempol Kabupaten Pasuruan*
- *Biaya : Free*
- *Fasilitas : E-Certificate*

PESERTA PELATIHAN

Pelatihan ini diikuti oleh akademisi, praktisi dan masyarakat umum.

PEMBICARA

1. Asisten laboratorium program studi administrasi public

SUSUNAN KEGIATAN

- 1. Pembukaan*
- 2. Sambutan*
- 3. Pelatihan*
- 4. Tanya Jawab*
- 5. Penutup*

PENUTUP

Demikian proposal kegiatan pelatihan IT ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Sidoarjo, 20
Desember 2022
Ketua Program Studi**


LAILUL MURSYIDAH,

**Mengetahui,
Dekan
Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu**


WISNU P. SETIYONO, S.E.,

DOKUMENTASI

