

BAB II

PROFIL LOKASI PKL

2.1 Sejarah Perusahaan

UPT-TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) merupakan salah satu unit pelayanan teknis di tingkat universitas. Cikal bakal UPT-TIK berawal sejak tahun 1984, dalam bentuk pelayanan Laboratorium Komputasi dan Statistik di lingkungan kantor Dekan Koordinator Jl. Tambakbayan Tengah 17-19 Surabaya. Sejalan dengan program pengembangan UPN “Veteran” Jawa Timur, yang ditandai dengan perpindahan ke kampus Jl. Raya Rungkut Madya - Gununganyar pada September 1987, Laboratorium Komputasi dan Statistik dititipkan pada Fakultas Pertanian.

Sejalan dengan perkembangan dan kompleksitas permasalahan manajerial maka sejak tahun 1994, secara bertahap statusnya ditingkatkan menjadi UPT Pusat Komputer yang berada di tingkat universitas; pada tahun 2007 berubah menjadi UPT Telematika dan pada tahun 2016 berubah menjadi UPT-TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi).

Unit Pelaksana Teknis (UPT) Teknologi Informasi dan Komunikasi merupakan salah satu unit pelayanan teknis di tingkat Universitas yang mempunyai fungsi pelayanan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) atau sering disebut dengan IT (Information Technology). kepada seluruh satker, termasuk staf Dosen, karyawan, mahasiswa serta layanan kepada masyarakat umum. UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi pada awalnya bernama UPT Puskom yang dibentuk pada tahun 1984 dalam bentuk pelayanan Laboratorium Komputasi dan Statistik di lingkungan kantor Dekan Koordinator Jl. Tambakbayan Tengah 17-19 Surabaya. Pada bulan September tahun 1987 UPN “Veteran” Jawa Timur pindah ke kampus baru di Jl. Raya Rungkut Madya - Gununganyar, kemudian laboratorium Komputasi dan Statistik dititipkan sementara kepada Fakultas Pertanian. Dengan semakin berkembangnya IT dan kompleksitas permasalahan manajerial IT, maka sejak tahun 1994, secara bertahap statusnya ditingkatkan menjadi UPT Pusat Komputer di tingkat Universitas dan bertanggung jawab langsung kepada Rektor; dan pada tahun 2016 sesuai dengan semakin

besarnya beban tugas dan tanggung jawab diubah menjadi UPT-TIK (UPT-TIK, 2022).

2.2 Lokasi Perusahaan

UPT-TIK (Teknologi Informasi an Komunikasi) Berada pada (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur) Jl Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya.



Gambar 2. 1 UPT-TIK UPN "Veteran" JATIM

2.3 Layanan Sistem (Mengelolah, Membuat & Pemeliharaan Sistem)

2.3.1 Sistem Informasi

Di UPT-TIK Terdapat beberapa website yang diolah dan dibuatnya berikut daftarnya :

1. Website Internal UPN Veteran Jawa Timur
2. SIAMIK (Sistem Informasi Akademik)
3. Kalimasada (Sistem Informasi)
4. SIDOS (Sistem Informasi Dosen
5. Ilmu – E Learning
6. SIMABA (Sistem Informasi Mahasiswa Baru)

2.3.2 Data Center

Fasilitas Data Center merupakan bagian penting dari infrastruktur teknologi informasi kampus (TI). Fasilitas ini menyediakan infrastruktur yang aman, handal, dan baik untuk penyampaian sistem Universitas. UPT-TIK telah bekerja sama dengan PT. (Persero) Telekomunikasi Indonesia tentang Layanan internet Astinet untuk menyediakan jaringan internet dengan kapasitas bandwidth 380 Mbps. UPT-TIK juga menyediakan intranet via kabel dan wifi yang dapat digunakan oleh seluruh civitas akademika UPN “Veteran” Jatim.

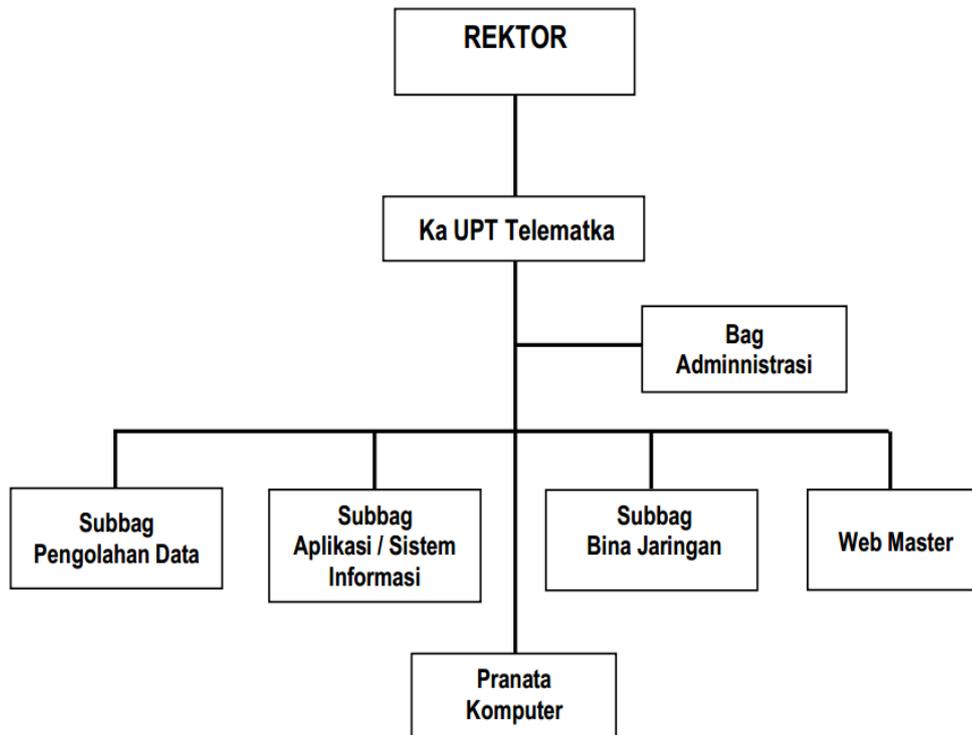
Dalam mengelola perusahaan TI dan memelihara infrastruktur, UPT-TIK memastikan bahwa layanan teknologi informasi yang baik tersedia untuk semua sistem komputasi administratif, akademik, penelitian, dan semua pekerjaan, bersama dengan itu juga menunjang bagian penting dari Akses Teknologi Sains, Teknologi, dan interkoneksi untuk jaringan penelitian global

Manfaat Adanya Data Center :

1. Konektivitas ketersediaan akses 24/7 yang cepat ke sumber daya jaringan Internet dan kampus.
2. Mengamankan jaringan data-memastikan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan sumber informasi Universitas.
3. Pemantauan layanan - memastikan keamanan fisik dan integritas operasional sistem dan layanan.
4. Pengelolaan lingkungan - memperbarui distribusi tenaga, sistem pendingin dan layanan pemantauan lingkungan.
5. Desain layanan yang andal dan terukur mencakup kemudahan penggunaan komponen infrastruktur serta kemudahan ekspansi untuk mengakomodasi pertumbuhan di masa depan

2.4 Struktur Organisasi

Berikut Struktur Organisasi UPT-TIK (Teknologi Informasi Dan Komunikasi)



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi UPT-TIK

2.5 Visi Misi

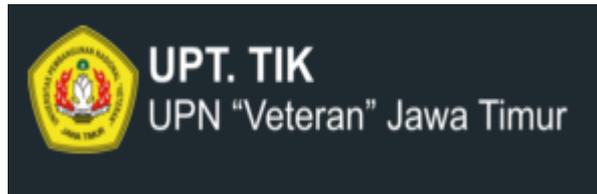
2.5.1 Visi

Menjadi pusat pengembangan, pengelolaan, dan pelayanan teknologi informasi dan komunikasi yang terkemuka secara nasional.

2.5.2 Misi

- a. Mengembangkan Teknologi Informasi dan Komunikasi Sesuai Perkembangan Zaman.
- b. Mengelola Teknologi Informasi dan Komunikasi secara Baik dan Terencana untuk Mendukung Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- c. Memberi Pelayanan secara Baik dan Berkualitas.
- d. Menjaln Kerjasama dalam Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi dengan Mitra Terkait.

2.6 Logo Perusahaan



Gambar 2. 3 Logo UPT-TIK