

BAB II TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI

2.1. Sejarah Universitas Pembangunan Jaya

Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Bintaro dan didirikan pada tahun 2011. UPJ didukung oleh Kelompok Usaha Pembangunan Jaya yang menjalankan berbagai unit usaha di berbagai bidang seperti properti, manufaktur, konsultasi manajemen, konsultasi desain, konstruksi, pariwisata, perdagangan, teknik mesin dan



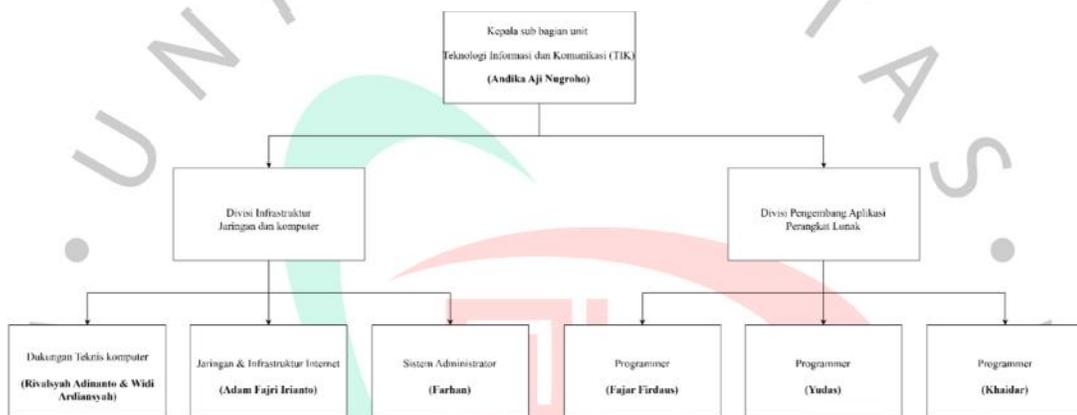
Gambar 2.1 Bangunan Universitas Pembangunan Jaya

Sumber: <https://kelaskaryawansabtuminggu.com/>

elektro, dan pendidikan. Kelompok Usaha Pembangunan Jaya telah berpengalaman lebih dari 50 tahun di berbagai bidang usaha dan berkomitmen untuk menyumbangkan sebagian bisnis utamanya pada bidang pendidikan guna mengembangkan sumber daya manusia yang berkualitas. Visi tersebut diwujudkan dengan berdirinya Yayasan Pendidikan Jaya pada tahun 1991 yang telah mendirikan sejumlah lembaga pendidikan, antara lain sekolah K-12 seperti Sekolah Pembangunan Jaya I, Global Jaya K-12, dan Pembangunan Jaya II. Keberhasilan pendidikan K-12 mendorong yayasan untuk mendirikan Universitas Pembangunan Jaya yang mendapat izin menyelenggarakan perguruan tinggi pada tahun 2011. UPJ mempunyai motto “Integritas, Profesionalisme dan Kewirausahaan” dan bertujuan untuk menghasilkan manusia yang integratif, profesional, kreatif, inovatif, dan berjiwa wirausaha.

Awalnya UPJ beroperasi dari gedung sementara di kawasan komersial Bintaro, namun dengan dukungan penuh dari Kelompok Usaha Pembangunan Jaya dan Yayasan Pendidikan Jaya, UPJ pindah ke gedung baru yang berlokasi di Bintaro Jaya pada tahun 2015. Dengan lahan seluas 15 hektar yang diperuntukkan bagi pengembangan masa depan. Ke depan, UPJ menegaskan komitmennya dalam menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dan mendukung pengembangan sumber daya manusia yang kompeten, kreatif, inovatif, dan berwirausaha selama 20 tahun ke depan.

2.2. Struktur Organisasi



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Unit TIK/ICT

Sumber: Hasil Dokumentasi Praktikan (2023)

Dalam kerangka struktur organisasi ini, Teknologi Informasi dan Komunikasi mempunyai kepala sub bagian unit Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) beserta tim anggotanya, dan masing-masing anggota mempunyai divisi tersendiri yaitu divisi infrastruktur jaringan dan komputer. Divisi tersebut meliputi dukungan teknis komputer, jaringan dan infrastruktur internet, dan sistem administrator. Selain itu ada juga divisi pengembangan aplikasi perangkat lunak yang meliputi programmer.

Fungsi dan Tugas bagian TIK :

1. Kepala Department TIK

Tugas Kepala TIK adalah mengambil peran sebagai pemimpin, mengawasi, memberikan bantuan dalam melaksanakan tugas, dan mengawasi pelaksanaan seluruh Standar Operasional Prosedur (SOP) yang ada.

2. Divisi Infrastruktur Jaringan dan Komputer

Divisi infrastruktur jaringan dan komputer adalah bagian dari unit TIK yang bertanggung jawab untuk merencanakan, mengelola, dan memelihara semua elemen teknis yang terkait dengan jaringan komputer dan perangkat keras yang diperlukan untuk menjalankan operasi teknologi informasi di dalam lingkungan Universitas Pembangunan Jaya. Pada divisi ini terdapat tenaga ahli di berbagai bidangnya seperti:

- 1) Dukungan Teknis Komputer

Dukungan teknis komputer adalah pihak yang bertanggung jawab untuk memberikan dukungan teknis dan bantuan kepada civitas akademika Universitas Pembangunan Jaya dalam hal penggunaan perangkat keras, akun resmi, dan masalah teknis lainnya yang terkait dengan teknologi informasi.

- 2) Jaringan dan Infrastruktur Internet

Jaringan dan Infrastruktur Internet adalah pihak yang bertanggung jawab atas perencanaan, pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan jaringan komputer dan infrastruktur internet di Universitas Pembangunan Jaya. Pihak ini memastikan bahwa infrastruktur jaringan dan internet beroperasi dengan optimal, aman, dan dapat memenuhi kebutuhan teknis dan operasional di Universitas Pembangunan Jaya

- 3) Sistem Administrator

Sistem administrator adalah pihak yang bertanggung jawab dalam mengelola, mengamankan, dan memelihara sistem komputer dan jaringan di Universitas Pembangunan Jaya. Selain itu, bertanggung jawab untuk memastikan sistem komputer beroperasi dengan efisien, aman, dan sesuai dengan kebutuhan organisasi.

3. Divisi Pengembangan Perangkat Lunak

Divisi Pengembangan Perangkat Lunak adalah bagian dari unit TIK yang bertanggung jawab untuk menganalisa, merancang, mengembangkan, menguji, dan memelihara perangkat lunak komputer dan aplikasi sesuai dengan kebutuhan yang ada di Universitas Pembangunan Jaya. Tujuan utama dari divisi ini adalah menciptakan perangkat lunak yang berkinerja dengan baik, andal, dan sesuai dengan tujuan yang diusung. Pada divisi ini terdapat tenaga ahli di bidangnya seperti:

1) Programmer

Programmer adalah pihak yang bertanggung jawab dalam merancang, mengembangkan, menulis kode komputer, menguji, dan memelihara aplikasi perangkat lunak dan sistem komputer yang sesuai dengan kebutuhan dan persyaratan di Universitas Pembangunan Jaya

2.3. Kegiatan Umum Perusahaan

Universitas Pembangunan Jaya atau UPJ merupakan salah satu institusi pendidikan tinggi yang ada di Indonesia, terkhusus di Bintaro Jaya, Tangerang Selatan. Seperti kebanyakan universitas lainnya, UPJ melaksanakan berbagai kegiatan yang mencakup berbagai aspek untuk mendukung visi dan misinya yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Berikut beberapa kegiatan rutin yang umum dilakukan oleh Universitas Pembangunan Jaya:

1. Pendidikan

Pengajaran dalam pendidikan merupakan salah satu tugas pokok perguruan tinggi. Universitas Pembangunan Jaya menyelenggarakan program akademik pada jenjang pendidikan sarjana dalam berbagai bidang keilmuan. Kemudian, kegiatan pendidikan mencakup kegiatan seperti konferensi, seminar, sesi perkuliahan dan kerja profesi. Universitas Pembangunan Jaya juga menawarkan bimbingan akademik kepada mahasiswa untuk membantu mereka merencanakan program studi dan mencapai tujuan akademik mereka.

2. Penelitian

Universitas Pembangunan Jaya melakukan penelitian dalam berbagai disiplin ilmu dan teknis. Proses penelitian ini melibatkan berbagai metode, antara lain penelitian laboratorium atau teknis, penelitian lapangan, penelitian sosial, dan penelitian humaniora. Nantinya diharapkan hasil penelitian dari Universitas Pembangunan Jaya berdampak positif terhadap pemahaman keilmuan, inovasi dan kemajuan teknis. Selain itu, Universitas Pembangunan Jaya sering kali mempublikasikan hasil penelitiannya di jurnal akademis dan berpartisipasi dalam proyek penelitian bersama baik dengan perusahaan ataupun pemerintah.

3. Pengabdian kepada masyarakat

Sebagai perguruan tinggi yang terkemuka di Indonesia, Universitas Pembangunan Jaya mempunyai peran dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat, baik di tingkat lokal maupun global. Hal ini mencakup berbagai program, seperti kesehatan masyarakat, upaya pengembangan ekonomi lokal, dan dukungan terhadap organisasi nirlaba. Selain itu pula ini menjadi bagian dari tujuan utama kegiatan pengabdian ini yaitu untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat dan memperkuat keterlibatan universitas dalam isu-isu sosial.