**Deskripsi PSTI**

PSTI merupakan program studi yang ke empat berdiri di fakultas Teknik dan Sains. Seiring dengan perkembangan kebutuhan akan tenaga teknik di bidang Komputerisasi, Fakultas Teknik dan Sains memiliki 7 program studi yaitu Teknik Informatika, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Informatika, Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Sistem Informasi, dan Ilmu lingkungan. Kemajuan Teknologi informasi mendorong calon mahasiswa yang berminat untuk mendalami bidang Informatika. Meskipun demikian, mahasiswa baru di PSTI UIKA tetap ada tiap tahunnya. Alumni angkatan pertama tetah menjadi salah satu corong publikasi bagi PSTI, yang memperkenalkan keberadaan program studi pada kerabat dan kolega. Upaya peningkatan kualitas terus diupayakan salah satunya adalah dengan penerapan sistem penjaminan mutu internal dan sistem manajemen operasional pendidikan ISO 21001 serta meraih peringkat akreditasi B pada tahun 2019. Mahasiswa dimotivasi agar dapat berperan aktif dalam kegiatan kompetisi yang bersifat akademik maupun non akademik. Kerja sama jurusan dalam bidang pelayanan dan pengabdian masyarakat juga terus ditingkatkan. Pada tahun 2015, PSTI dan FTS melakukan perbaikan secara menyeluruh dan komprehensif, mulai dari peningkatan kualitas dan kuantitas SDM, perbaikan manajemen, perbaikan proses belajar mengajar, peningkatan secara berkala di bidang sarana dan prasarana, serta peninjauan secara berkala kurikulum PSTI, sehingga pada tahun 2019, peringkat akreditasi PSTI UIKA Bogor berada di posisi B.

Posisi PSTI UIKA Bogor di tingkat Nasional maupun internasional merupakan hasil kegiatan para Dosen Tetap Pembagi Rasio (DTPR) melalui kegiatan seminar, workshop, serta publikasi skala internasional. Dalam skala nasional, PSTI UIKA mendapatkan atensi dari PTN dan PTS di wilayah timur dan barat, sebagai tempat melaksanakan kegiatan kampus merdeka, yaitu Pertukaran Mahasiswa Merdeka. Selain itu, keterlibatan DTPR sebagai tenaga ahli di beberapa Kementerian dan Lembaga-lembaga Nasional merupakan salah satu bukti bahwa secara kinerja DTPR diperhitungkan secara nasional.

Skala Kota dan Kabupaten Bogor, PSTI telah mendapat pengakuan yang baik dari kelompok masyarakat, pemerintah, serta industri. Hal ini dapat ditelusuri dari hasil tracer study. Beberapa alumni PSTI saat ini menjabat posisi penting di Dinas. Sedangkan, untuk kegiatan mahasiswa meraih beberapa prestasi.

Kondisi eksternal yang sangat mengancam eksistensi PSTI UIKA adalah pandemi COVID 19 pada tahun 2020 sampai dengan 2021. Kebijakan pemerintah untuk menghentikan semua kegiatan perkuliahan tatap muka, penelitian, dan pengabdian masyarakat cukup mempengaruhi kinerja PSTI. Meskipun demikian, kinerja dosen cukup baik di masa pandemi, dengan semakin banyaknya jumlah karya tulis dosen di jurnal-jurnal nasional maupun internasional

**Visi PSTI**

Menjadi Program Studi Terkemuka Bidang Informatika Dengan Lulusan Islami Berdaya Saing Regional Tahun 2025.

**Misi PSTI**

1. Meningkatkan kualitas Tridharma Program Studi secara berkelanjutan.
2. Mengembangkan budaya inovasi dalam ilmu pengetahuan.
3. Meningkatkan akses dan peran program studi bagi peningkatan taraf dan kualitas hidup masyarakat
4. Meningkatkan kualitas penyelenggaraan tata pamong

**Tujuan PSTI**

1. Menghasilkan lulusan islami berdaya saing regional melalui pelaksanaan kegiatan Tridharma.
2. Menjalin kemitraan dengan para pihak untuk menghasilkan produk penelitian inovatif bidang informatika yang berbasis laboratorium keilmuan Geoinformatics Spasial, Software Engineering, Computer System and Networking, dan Artificial Intelligence.
3. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta budaya inovasi melalui percepatan penyerapan teknologi baru dan penyesuaian kurikulum agar dapat menjadi Program Studi terkemuka.
4. Mengembangkan sistem tata pamong yang efektif dan efisien demi keberlanjutan serta penguatan kelembagaan Program Studi secara terencana dengan keluaran (*output*) dan dampak (*outcome*) yang jelas.

**Sasaran PSTI**

1. Penataan organisasi dan tata kerja di lingkungan Prodi Teknik Informatika.
2. Mengimplementasikan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dengan penerapan ISO 21001:2018.
3. Peningkatan Nilai Akreditasi program studi.
4. Peningkatan Pelayanan Prima.
5. Meningkatkan jumlah penerimaan mahasiswa melalui selective student.
6. Meningkatkan prestasi mahasiswa dibidang akademik dan non- akademik.
7. Meningkatkan jumlah lulusan.
8. Pemberdayaan peran orang tua dalam mendukung pengembangan akademik dan non akademik.
9. Membangun dan membentuk kapasitas dan Brand Image (citra) Lulusan.
10. Meningkatkan peran alumni.
11. Meningkatkan kualifikasi mutu tenaga pendidik (dosen).
12. Meningkatkan kualifikasi mutu tenaga kependidikan.
13. Meningkatkan kompetensi profesionalisme, budaya kerja, dan disiplin kerja.

**Kontak yang dapat dihubungi**

Pa Hersanto +628159118035