PTS Pertama di Jawa Tengah
Akreditasi A
Institusi Perguruan Tinggi

Unika
SOEGIJAPRANATA
Talenta pro patria et humanitate

Fakultas Teknologi Pertanian

Buku Panduan

PROGRAM STUDI
Magister Teknologi Pangan

CULTIVATING EXCELLENCE in FOOD QUALITY and SAFETY

Akreditasi Baik Sekali - 2523/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/IV/2022

Buku Panduan

Calon Mahasiswa Baru

Program Magister Teknologi Pangan

Universitas Katolik Soegijapranata

Mgr. Albertus Soegijapranata, SJ

Uskup Pribumi Pertama di Indonesia
Lahir di Solo, 25 November 1896
Menjabat Uskup mulai 06 November 1940 dan Wafat pada 22 Juli 1965
Semboyannya yang terkenal adalah **"Pro Ecclesia et Patria"**
kata-kata magis yang sering kita dengan dari beliau adalah
"Jadilah 100% orang Katolik dan 100% orang Indonesia"

Universitas Katolik Soegijapranata

Unika Soegijapranata adalah Universitas Katolik yang berdiri pada tanggal 5 Agustus 1982 sebagai pengganti dari Universitas Katolik Atma Jaya Semarang dan Institut Teknologi Katolik Semarang (ITKS). Sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi katolik, Unika Soegijapranata mengabdikan nama Mgr. Albertus Soegijapranata, SJ sebagai pelindung.

Mgr. Soegijapranata adalah seorang imam, Uskup Agung pribumi pertama, tokoh dan pahlawan nasional. Soegijapranata lahir di Surakarta, 25 November 1896. Masuk sebagai novis Serikat Yesus di Mariendaal, Grave, Belanda pada tanggal 27 September 1920, beliau ditahbiskan sebagai Imam pada tanggal 15 Agustus 1931 dan pada tanggal 20 September 1940 sebagai Uskup Agung Semarang. Perjuangan dan kepedulian beliau terhadap dunia pendidikan berhasil mengangkat dua perguruan tinggi Katolik tertua di Bandung dan Yogyakarta hingga memperoleh status disamakan dengan perguruan tinggi negeri.

Mgr. Soegijapranata memiliki perhatian yang tinggi kepada kaum miskin papa. Melalui gerakan dan pemikirannya, beliau ikut serta mendorong terbentuknya organisasi sosial ekonomi yang memberi perhatian penuh terhadap pemberdayaan korban perang dan masyarakat miskin. Pada masa kini, Unika Soegijapranata bertekad untuk dapat meneruskan semangat perjuangan Mgr. Soegijapranata.

Di awal berdirinya, Unika Soegijapranata berlokasi di Jl. Pandanaran 100 Semarang dan hanya terdiri dari tiga Fakultas yakni Fakultas Teknik, Fakultas Hukum dan Fakultas Ekonomi. Seiring dengan perkembangan Universitas, sejak pertengahan dekade 1990 seluruh aktivitas perkuliahan dipusatkan di kampus Bendan Duwur. Saat ini Unika Soegijapranata mengelola satu Program Diploma Perpajakan, 18 Program Sarjana S-1, 9 Program Magister, dan 1 Program Doktor.

Kuliner

Kuliner

Nasi Ayam

Tahu Petis

Gandos

Wingko Babat

Pisang Plenet

Bandeng Presto

Wisata

Wisata

Vihara Buddhagaya

Lawang Sewu

Sam Poo Kong

Masjid Agung Jawa Tengah

Gereja Blenduk

Tentang Semarang

Semarang merupakan ibukota provinsi Jawa Tengah dengan luas wilayah 373.67 km^2 dan jumlah penduduk sekitar 1,5 juta jiwa. Kota ini memiliki posisi yang strategis dalam jalur distribusi dan perdagangan karena terletak di bagian tengah jalur pantai utara Jawa. Suhu udara kota Semarang berkisar antara 29 - 33° C.

Semarang merupakan kota terbesar ke-5 dan kota tertua ke-2 di Indonesia. Berdiri pada abad ke-15, Semarang memperoleh pengaruh budaya yang kuat dari Belanda dan Tionghoa. Hingga kini peninggalan budaya tersebut masih dapat dilihat melalui 2 objek wisata ternama di Semarang yaitu Lawang Sewu dan Klenteng Sam Po Kong. Tidak hanya itu, Semarang juga kaya akan kuliner khas yang tidak boleh dilewatkan seperti lumpia Semarang, wingko babat, dan bandeng presto.

Unika Soegijapranata berlokasi di dua bagian kota Semarang, Kampus I terletak di Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Kel. Bendan Dhuwur, Kec. Gajahmungkur. dan Kampus II di mana Program ini diselenggarakan di Jl. Rm. Hadisoebeno Sosro Wardoyo, Jatibarang, Kec. Mijen. Kampus Unika keduanya memiliki lingkungan yang masih asri dan udara yang cukup sejuk sangat mendukung kegiatan belajar mengajar di luar kelas. Fasilitas transportasi umum dan akomodasi dari pusat kota ke kedua kampus Unika sangat memadai.

Kampus 1

Kampus 2

Deskripsi **Program Magister** Teknologi Pangan

Merupakan satu-satunya program magister teknologi pangan yang ada di Jawa Tengah. Program ini berdiri sejak 2008 dan telah memperoleh akreditasi **Baik Sekali,** secara nasional dengan nomor **2523/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/IV/2022**.

Visi

Menciptakan komunitas akademis yang mandiri, kritis dan peduli terhadap permasalahan-permasalahan pangan masyarakat yang terkait dengan tuntutan mutu dan keamanan.

Prospek lulusan

PMTP mempersiapkan lulusannya untuk dapat berkarir di Industri Pangan, Lembaga Pemerintah Pusat atau Daerah, Perguruan Tinggi, dan Lembaga Swadaya Masyarakat.

Jenis Program

Jenis Program	Deskripsi	Waktu Studi
Program Regular	Menyelesaikan program Magister dengan 36 SKS yang diselenggarakan oleh Program Magister Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Unika Soegijapranata.	Maksimal 2 Tahun
Program Double Degree	Menyelesaikan Program Magister dengan 36 SKS yang ditempuh 2 Semester di Program Magister Teknologi Pangan, Unika Soegijapranata dan 2 Semester di Depart ment of Food Nutrition, Providence University (Taiwan).	Maksimal 2 Tahun

Kurikulum

Mahasiswa Program Magister Teknologi Pangan wajib menyelesaikan minimal 36 SKS dalam masa studi 1,5 - 2 tahun, dengan mata kuliah yang di tempuh minimal adalah Mata Kuliah Wajib 20 SKS, Mata Kuliah Pilihan 16 SKS.

1	Matrikulasi	:	Fisika Pangan Kimia Pangan Mikrobiologi Pangan
2	Mata Kuliah Wajib	:	Metodologi Riset dan Komunikasi Ilmiah Etika Pangan Analisis Pangan Terpadu Seminar Tesis
3	Mata Kuliah Pilihan	:	**Rumpun Rekayasa Pangan** - Rekayasa Proses Pangan - Teknologi Pengeringan - Cereal Chemestry and Proccessing **Rumpun Pengembangan Produk Pangan** - Analisis Sensori - Desain dan Pengembangan Produk **Rumpun Nutrisi dan Pangan Fungsional** - Pangan Fungsional dan Nutraceutical - Gastronomi Molekuler - Gizi dan Kesehatan **Rumpun Mikrobiologi dan Bioteknologi** - Bioteknologi Pangan Terpadu - Fermentasi Pangan - Wine and Food Culture **Rumpun Keamanan dan Integritas Pangan** - Toksikologi Pangan - Penjaminan Mutu Pangan - Analisis Keamanan Pangan - Model Food Contaminants

Syarat Pendaftaran

Untuk mengikuti program ini, calon peserta harus memenuhi syarat minimal:

1. Lulusan S-1 atau yang setara (D4)dari program studi berikut: Teknologi Pangan, Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian, Teknologi Industri Pertanian, Pertanian, Peternakan, Perikanan, Kelautan, Biologi, Kimia, Farmasi, Kesehatan Masyarakat, dan Teknik Kimia dan Progdi sejenis lainnya
2. IP Kumulatif >= 2.75
3. Mempunyai skor TOEFL minimal 450
4. Lulus Psikotes seleksi mahasiswa S2 (PSM-S2).

Tahapan Pendaftaran & Psikotest

- Pendaftaran PMTP dibuka pada Bulan Maret - Juni dan September - Desember.
- Pendaftaran dilakukan secara online di http://pmb.unika.ac.id/
- Pembayaran pada bank yang ditunjuk dilakukan setelah mendapatkan nomor Virtual Account (VA) melalui Web.
- Berkas yang perlu disiapkan berupa File untuk diunggah :
  - Scan Ijazah S1/FC Ijazah yang dilegalisir
  - Scan Transkip S1 yang telah dilegalisir
  - Scan Akte Kelahiran/ Surat Kenal Lahir
  - Scan Foto dan Foto 3 x 4
  - Scan KTP
  - Scan Bukti dan Bukti Asli Pembayaran Pendaftaran

- Pelaksanaan Psikotest Seleksi Mahasiswa S2 dilaksanakan pada :
  Hari : Senin - Jumat,
  Waktu : 08.00 - 13.00 WIB
  Syarat : Membawa bukti pendaftaran
  Tempat : Pusat Psikologi Terapan - Universitas Katolik Soegijapranata
  Gedung Theresia Lt. 2 Kampus Unika Soegijapranata
  Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang.
  telp. 024 8441555 Ext 2002

Biaya Studi

Jalur Reguler			
Tahun	Semester Ganjil	Semester Genap	Jumlah
I	Pendaftaran Rp. 350.000,- UKP Rp. 2.500.000,-	UKP Rp. 2.500.000,-	Rp. 5.350.000,-
II	Proposal Thesis Rp. 1.000.000,- UKP Rp. 2.500.000,-	Ujian Thesis Rp. 1.000.000,- UKP Rp. 2.500.000,-	Rp. 7.000.000,-
*Beban sks yang wajib diambil minimal 36 sks selama 4 semester, Rp 400.000 per sks			Rp. 14.400.000,-
Total Biaya Untuk 4 Semester			Rp. 26.750.000,-

Keterangan:
UKP = Uang Kuliah Pokok
SKS = Satuan Kredit Semester
Matrikulasi diambil bila pendidikan S1 bukan di bidang Teknologi Pangan Rp 2.000.000

Beasiswa

Bantuan biaya kuliah atau beasiswa dari universitas diberikan pada alumni FTP Unika Soegijapranata berupa gratis 1 x UKP di semester pertama. Bila mahasiswa menginginkan beasiswa penuh, bisa mencoba beasiswa dari pemerintah (Beasiswa Unggulan) yang bisa dilihat pada website https://beasiswaunggulan.kemdikbud.go.id/beasiswa/beasiswa-masyarakat-berprestasi .

Ada juga kesempatan full scholarship (tuition, housing, living allowance) yang diperuntukkan bagi alumni FTP berprestasi dan tuition free scholarship bagi yang tertarik mengambil program Double Degree di PMTP Unika Soegjapranata dan Providence University Taiwan. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Ka. Progdi Program Magister Teknologi Pangan.

Selain itu, beasiswa untuk penelitian secara insidental juga tersedia sepanjang tahun dari proyek penelitian tim pengajar.

Kerjasama

Wageningen University - Belanda

Assumption University - Thailand

Fu Jen University - Taiwan

Mahidol University - Thailand

Providence University - Taiwan

National University of Singapore

PCR Workstation

Texture Analyzer

Deck Oven

Dough Sheeter

Spray Dryer

Lab. Kuliner

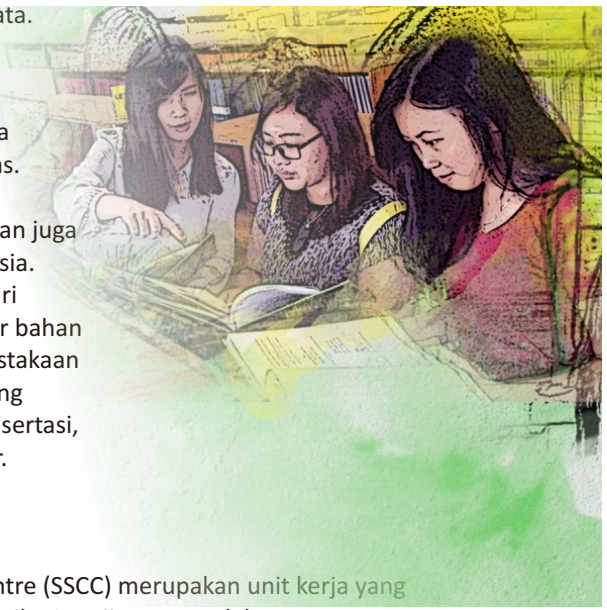
Fasilitas

01. Fasilitas Laboratorium

1. Laboratorium Sensori
2. Laboratorium Analisis Molekuler
3. Laboratorium Kuliner
4. Laboratorium Ilmu Pangan
5. Laboratorium Rekayasa Pengolahan Pangan
6. Laboratorium Mikrobiologi
7. Laboratorium Mutu dan Keamanan Pangan

02. Fasilitas Universitas

Seluruh wilayah kampus Unika Soegijapranata telah dilengkapi dengan akses internet (wifi) gratis. Selain itu, kawasan ATM dapat ditemukan di dalam lingkungan kampus Unika Soegijapranata.



a. Perpustakaan

Perpustakaan Unika Soegijapranata terletak di Gedung Thomas Aquinas. Perpustakaan ini melayani civitas akademika Unika Soegijapranata dan juga perguruan tinggi lainnya di Indonesia. Perpustakaan menyimpan lebih dari 25.000 judul dan 60.000 eksemplar bahan pustaka tercetak. Selain itu, perpustakaan juga memiliki koleksi elektronik yang terdiri dari jurnal, skripsi, thesis, disertasi, laporan penelitian, dan tugas akhir.

b. Pusat Karir (SSCC)

Soegijapranata Student Career Centre (SSCC) merupakan unit kerja yang membantu melayani mahasiswa Unika Soegijapranata dalam mempersiapkan dan menata karir mereka. SSCC memberikan layanan konsultasi informasi lowongan pekerjaan, pelatihan, seminar, workshop, serta mengadakan *job fair* dan kerjasama rekruitmen dengan banyak perusahaan ternama. SSCC terletak di lantai 2 Gedung Mikael Kampus Unika Soegijapranata.

c. Lembaga Bahasa (CLT)

Centre for Language Training (CLT) adalah lembaga pendidikan bahasa inggris di bawah naungan Unika Soegijapranata dengan materi *English for General Purposes* dan *English for Specific Purposes* (Akuntansi, Bisnis, Hukum, dll.). Selain itu, setiap mahasiswa Unika akan memperoleh tes ITP TOEFL (resmi dari ETS Amerika). CLT terletak di luar kampus Unika karena lembaga ini juga menyediakan layanan kursus bahasa inggris bagi masyarakat kota Semarang. Secara spesisifik, CLT berlokasi di Jl. Menteri Supeno no. 35 Semarang.

d. Poliklinik Ibu Teresa

Unika Soegijapranata memiliki poliklinik yang menyediakan fasilitas pemeriksaan kesehatan dasar di wilayah kampus.

e. Pusat Psikologi Terapan (PPT)

Pusat Psikologi Terapan (PPT) merupakan lembaga penyedia jasa konsultasi, pemerikasaan psikologis, penelitian, pelatihan, dan psikotest yang berada di bawah naungan Unika Soegijapranata. PPT terletak di kawasan kampus Unika Soegijapranata.

f. Kapel Ignatius

h. Dormitory

Kampus 1 Unika Soegijapranata

Sport Hall

Selain dilengkapi dengan berbagai pilihan akomodasi, Unika juga memiliki shelter pemberhentian bus Trans Semarang tepat di depan pintu masuk kampus. Unika dapat dicapai dengan **Bus Trans Semarang Koridor 6** pemberhentian shelter **Unika.** Berikut ialah rute transportasi Bus Trans Semarang menuju Unika Soegijapranata dari beberapa lokasi populer di Semarang:

- **Simpang Lima ke Unika Soegijapranata:**

Informasi Pendaftaran

- Info Pendaftaran : www.unika.ac.id
  Pendaftaran online : pmb.unika.ac.id

- Program Studi Magister Teknologi Pangan
  Gedung Fransiskus Asisi, Lt. 3 Unika SOEGIJAPRANATA
  Bukit Semarang Baru (BSB)
  Jl.Rm. Hadisoebeno Sosro Wardoyo, Jatibarang, Kec. Mijen,
  Kota Semarang, Jawa Tengah.

atau hubungi

Dr. Ir. CH. Retnaningsih, MP.
Ka. Progdi Program Magister Teknologi Pangan
M : 081 225 202 87 e : nik@unika.ac.id

Anjar Triyanto, S.Pd.
TU. Program Magister Teknologi Pangan
M : 0823 2224 4992 e : anjar@unika.ac.id