

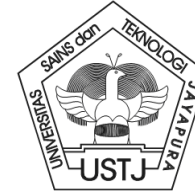
Biaya Formulir : Rp 75.000,-
Biaya Daftar Ulang : Rp 150.000,-

Gelombang I :

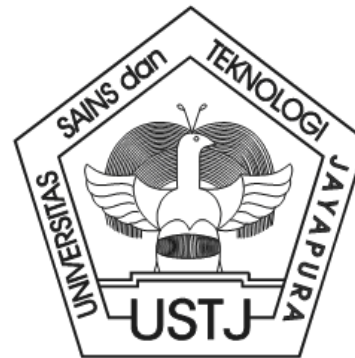
- a) Pendaftaran : 02 Mei s/d 26 Juni 2018
- b) Tes Tulis : 28 Mei dan 28 Juni 2018
- c) Pengumuman Hasil : 31 Mei dan 30 Juni 2018

Gelombang II :

- a) Pendaftaran : 1 Juli s/d 31 Juli 2018
- b) Tes Tulis : 16 Juli dan 1 Agustus 2018
- c) Pengumuman Hasil : 18 Juli dan 3 Agustus 2018



UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI JAYAPURA



Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi :
(0967) 581659, 587403
setiap hari kerja
KAMPUS USTJ – 2018



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
AKREDITASI "B"

Pendahuluan

Mengamati dan menyadari perkembangan pembangunan di Indonesia khususnya Provinsi Papua yang semakin meningkat, dan potensi sumber daya alam yang melimpah sehingga kita ditantang untuk mengeksplorasi dan mengeksploitasi untuk kesejahteraan masyarakat khususnya di Papua. Hal ini membutuhkan sumber daya manusia yang menguasai ilmu dan teknologi tepat guna di bidang Teknik Mesin.

Terkait dengan misi Program Studi Teknik Mesin "Menciptakan lulusan Program Studi Teknik Mesin yang berkualitas yang menguasai Ilmu Pengetahuan dan Keahlian di bidang **Konversi Energi dan Proses Produksi** yang mampu bersaing pada pasar kerja di Indonesia Timur maupun Nasional".

Didukung tenaga dosen yang bergelar S2 dan S3, serta dilengkapi dengan Laboratorium-laboratorium, Buku-buku dan fasilitas mengajar.

Tujuan Pendidikan

Tujuan Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Mesin untuk membentuk Sumber Daya Manusia yang memiliki kemampuan dalam bidang konversi energi, perencanaan, pembuatan, penggunaan pengelolaan Teknologi Tepat Guna yang berguna bagi masyarakat Pedesaan.

Waktu Studi

Jangka waktu studi yang direncanakan untuk jenjang pendidikan strata satu (S1) Teknik Mesin adalah 8 (delapan) semester terdiri dari pendidikan teori, praktikum, kerja praktek, kukerta/KKN, dan penyusunan tugas akhir.

Kurikulum

Kurikulum yang di pakai berorientasi Konversi Energi dan Teknik Produksi. Kurikulum yang digunakan berdasarkan Kurikulum Nasional Program Studi Teknik Mesin dan juga menggunakan kurikulum lokal yang disesuaikan dengan kebutuhan pasar tenaga kerja di Provinsi Papua.

Sistem penyelenggaraan pendidikan ditempuh dengan Sistem Kredit Semester (SKS) yang dibagi dalam 8 semester. Total SKS yang harus ditempuh pada Program Studi S1 Teknik Mesin adalah 144 SKS.

Organisasi dan Staf Pengajar

Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Mesin :

Ketua : Helen Riupassa, ST. MT

Sekretaris : Herman Tjolleng, ST. MT

Staf Pengajar :

- ★ Dr. Ir. Jusuf Haurissa, MT
- ★ Drs. Suyatno, MT
- ★ Helen Riupassa, ST. MT
- ★ Marthina Mini, ST. MT
- ★ Thomas Kbarek, ST. MT
- ★ Constantinus Oei, ST (Laboran)
- ★ Hendry Y. Nanlohy, ST., MT (Kandidat Doktor)
- ★ Hotnida Nainggolan, ST., MT (Kandidat Doktor)
- ★ Ir. Ramses Hutahaeen, MT
- ★ Herman Tjolleng, ST. MT
- ★ Jufri Sialana, ST. MT
- ★ M. Basri Katjo, ST. MT

Biaya Pendidikan

Komponen biaya pendidikan meliputi :

- ★ SPP (Fixed Cost dan Variabel Cost)
- ★ Biaya Pembangunan
- ★ Biaya Praktikum
- ★ Biaya kukerta / KKN

Fasilitas Studi

- 1) Ruang kuliah yang memadai :
 - ★ Menggunakan White Board
 - ★ LCD
- 2) Ruang seminar yang presentative
 - ★ Kapasitas 40 orang
 - ★ Menggunakan Elektronik Board dan LCD
 - ★ Full AC
- 3) Laboratorium cukup lengkap
 - ★ Lab. Produksi / Manufaktur
 - ★ Lab. Mekanika Fluida
 - ★ Lab. Termodinamika
 - ★ Lab. Teknik Pendingin
 - ★ Lab. Metrologi Industri
 - ★ Lab. Pengujian Mesin
 - ★ Lab. Motor Bakar
 - ★ Lab. Komputer
 - ★ Lab. Bahan Bakar dan Teknologi Pembakaran
 - ★ Lab. Bahasa Inggris
 - ★ Lab. Fisika Dasar

4) Perpustakaan

Buku yang cukup memadai (Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia), selain Perpustakaan Universitas kami juga memiliki Perpustakaan Program Studi sendiri.

Beasiswa

Disediakan beasiswa pendidikan untuk mahasiswa berprestasi antara lain :

- ★ Bidikmisi
- ★ Dikti
- ★ BP Migas
- ★ Pemda Papua, dll.

