

# Evaluasi Renstra dan Renop

## 1. Evaluasi Renstra 2017-2021

### a. Kekuatan (*strength*)

#### Sumber Daya Manusia

- a. Dosen di program studi teknik elektro telah meningkat dari tiga dosen menjadi enam dosen salah seorang dari dosen di tugas sekolah lanjut S3 di Malaysia UKM.
- b. 90 % dosen sudah memiliki sertifikasi dosen.
- c. Telah memiliki jurnal JET online.
- d. Beberapa dosen mempunyai keahlian dan pengalaman dalam menangani permasalahan energi listrik.

#### Sarana dan Prasarana

- a. Penambahan peralatan Programmable Logic Control
- b. Sistem pelayanan administrasi akademik sudah berbasis IT (Siakad)
- c. Peningkatan kapasitas akses internet ada di setiap ruangan (gedung)
- d. Fasilitas pembelajaran sudah ditunjang dengan sistem multimedia terpadu

#### Kurikulum dan Proses Pembelajaran

- a. Sudah menerapkan Kurikulum berbasis KKNI
- b. Media penunjang pembelajaran sudah berbasis multimedia terpadu

#### Penelitian dan Publikasi

- a. Penelitian yang dilakukan dosen sudah melibatkan mahasiswa.
- b. Sebagian hasil penelitian telah terpublika melalui prosiding seminar dan jurnal Nasional dan International telah terindek Scopus
- c. Sudah mempunyai jurnal ilmiah JET (Journal of Electrical Technology) terbit satu tahun tiga kali terbit secara berkala

#### Pengabdian kepada Masyarakat

- a. Beberapa dosen terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat, khususnya yang terkait dalam bentuk energi listrik di Tanjung Pura
- b. Beberapa dosen terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat khususnya yang terkait dalam bentuk peningkatan kualitas suara.

**Kemahasiswaan dan Alumni** : Ikatan alumni prodi teknik elektro sudah terbentuk bersama HMJE melakukan studi komperatif di pantai Mangrove, Desa Sei Naga Lawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai.

**Tata Pamong** : Program kerja dibuat dengan mengacu renstra prodi

**b. Kelemahan (*Weakness*)**

**Sumber Daya Manusia** : Masih ada dosen yang belum memiliki jabatan fungsional dan sertifikasi dosen.

**Sarana dan Prasarana** : Peralatan laboratorium masih kurang memadai untuk riset.

**Kurikulum dan Proses Pembelajaran** : Tidak ada dosen yang diminta menjadi dosen kuliah tamu di tingkat nasional.

**Penelitian dan Publikasi** : Belum ada dosen yang memperoleh hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tingkat Nasional

**Kemahasiswaan dan Alumni** : Peran serta alumni dalam pengembangan kampus belum optimal.

2.Evaluasi Renop 2017

**a. Kekuatan (*Strengths*)**

Memiliki kurikulum berbasis KKNI

**b. Kelemahan (*weakness*)**

**Bidang Akademik**

Akreditasi Program Studi Teknik Elektro masih terakreditasi C.

3.Evaluasi Renop 2018

**a. Kekuatan (*Strengths*)**

Memiliki kurikulum berbasis KKNI

Jumlah Dosen Tetap telah memenuhi standard.

**b. Kelemahan (*weakness*)**

**Bidang Akademik**

Akreditasi Program Studi Teknik Elektro masih terakreditasi C.

4. Evaluasi Renop 2019

**a. Kekuatan (*Strengths*)**

Memiliki kurikulum berbasis KKNI

Ada dosen yang studi lanjut S3

**b. Kelemahan (*weakness*)**

**Bidang Akademik**

Akreditasi Program Studi Teknik Elektro masih terakreditasi C.