

ABSTRAK

Aditiya Matra: Analisis Kebutuhan Dosen Dengan Pendekatan *Forecasting* Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Pembimbing 1. Prof.Dr. M. Giatman, MSIE

Jumlah beban mengajar dosen di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang tidak sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen, serta tidak idealnya rasio antara dosen dan mahasiswa menjadi masalah utama dalam penelitian ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kebutuhan dosen di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang pada tahun akademik 2018/2019 hingga tahun akademik 2023/2024 yang ideal.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini adalah tenaga dosen di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Data pada penelitian ini adalah data sekunder yaitu jumlah mahasiswa dan dosen pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan teknik observasi dan studi dokumentasi untuk memperoleh data jumlah mahasiswa dan dosen di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Teknik analisis data menggunakan rumus yang berdasarkan Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 26 Tahun 2015 Tentang Registrasi Pendidik Pada Perguruan Tinggi.

Hasil analisis menunjukkan pada tahun akademik 2018/2019, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang kekurangan 8 orang dosen. Berdasarkan penelitian yang dilakukan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang membutuhkan 62 orang dosen pada tahun akademik 2023/2024.

Kata kunci: analisis dosen, kebutuhan dosen