

ABSTRAK

Yulia Efronia(2015/15063011) : Analisis Kebutuhan Kompetensi Standar Bagi Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang
Pembimbing : Dr. Riki Mukhaiyar, S.T, M.T

Kompetensi standar dibidang Teknik Elektro sangat penting keberadaannya sebagai upaya membantu mahasiswa mendeskripsikan bagaimana kinerja yang seharusnya dimiliki oleh calon lulusan PSPTE guna memudahkan lulusan untuk bersaing didunia kerja atau industri. Fokus penelitian ini adalah untuk mengetahui kebutuhan kompetensi dasar mahasiswa PSPTE FT UNP menghasilkan lulusan yang berkompentensi.

Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif yaitu penelitian yang memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian. Pada penelitian ini menggunakan instrument wawancara terstruktur. Data hasil penelitian berupa deskripsidan analisis,sehingga diperoleh jawaban dari masalah yang diteliti. Subjek penelitian ini adalah: (1) Mahasiswa Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang; (2) SMKN 1 Padang; (3) SMKN 5 Padang, SMK1 Sumbar; (4)SMK Muhammadiyah 1 Padang; dan (5) Alumni PSPTE FT UNP Yang bekerjadi Industri.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan kurikulum yang digunakan mempengaruhi kompetensi dasar yang dihasilkan. Mahasiswa dan lulusan PSPTE FT UNP mengharapkan kurikulum yang digunakan pada saat ini dapat diperbarui sesuai dengan kebutuhan dunia kerja dan mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Untuk mata kuliah dasar sendiri sudah tersusun sesuai dengan kebutuhan mahasiswa yang harus dibekali ilmu dan kemampuan umum.Oleh karena itu mahasiswa PSPTE FT UNP membutuhkan kompetensi dasar melalui kurikulum yang seperti dibutuhkan dunia kerja.

Kata Kunci: Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, kompetensi, kurikulum, matakuliah.