

Studi Penelusuran Alumni Teknik Elektronika D3 Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Penyelenggaraan Program Studi

Oleh: Drs. Djoko Santoso, M.Pd, Dr. Dra. Sri Waluyanti, M.Pd., Nuryake Fajaryati, S.Pd.T., M.Pd., Ahmad Awaluddin Baiti, S.Pd.T., M.Pd.

ABSTRAK

Penting bagi perguruan tinggi sebagai pihak penyelenggara pendidikan tinggi dalam hal ini prodi untuk menjaga bahkan meningkatkan mutu penyelenggaraan prodi. Untuk mengetahui seberapa besar lulusan perguruan tinggi mampu berkiprah dan berkompeten dalam dunia kerja maka perlu dilakukan studi penelusuran (*Tracer Study*). *Tracer study* ditujukan untuk alumni D3 Teknik Elektronika FT UNY bertujuan untuk mengetahui hasil pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia usaha dan industri, serta mengetahui bagaimana kinerja lulusan dalam dunia industri.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian penelusuran alumni (*tracerstudy*) dengan pendekatan analisis deskriptif kuantitatif. Strategi yang akan dilakukan menggunakan survey. Sumber data atau subyek dari penelitian ini adalah alumni Prodi D3 Teknik Elektronika tahun 2013 - 2017. Dengan demikian, mengacu pada masa studi normal 3 tahun, maka alumni yang menjadi target responden pada saat penelitian ini diselenggarakan pada tahun 2017 yang telah bekerja. Jenis data yg dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh langsung dari alumni melalui kuesioner yang terstruktur dan data sekunder yang diperoleh dari *stakeholders*. Metode pengumpulan data yang dilakukan pada tahapan analisis adalah survey dengan instrumen angket. Penyebaran kuisisioner/angket dilakukan kepada alumni secara *on line* melalui *email*, *facebook*, *mailing list*, *google doc* dan juga disebarakan secara langsung kepada alumni yang diketahui dengan jelas keberadaannya. Pengumpulan data lapangan dimulai pada Mei 2017 hingga Agustus 2017. Instrumen penelitian terdiri dari instrumen tentang profil alumni di dunia industri, penilaian penyelenggaraan prodi oleh alumni, dan penilaian *stakeholders* terhadap kompetensi alumni yang mengacu pada standar BAN-PT.

Hasil Penelitian diketahui bahwa berdasarkan hasil *tracer study* dari alumni angkatan 2008 – 2014 diketahui rerata IPK alumni adalah 3,27. Lama masa studi mahasiswa Prodi D3 Teknik Elektronika berdasarkan data *tracer study* rata-rata 3 tahun 8 bulan. Setelah lulus sebagian besar para alumni mendapatkan pekerjaan dalam waktu kurang lebih 3 bulan. Sebagian besar alumni bekerja sebagai karyawan swasta dan teknisi swasta dengan pendapatan 1-3 juta/bulan. Penilaian Alumni mengenai mutu penyelenggaraan program di Prodi D3 Teknik Elektronika sudah baik hanya perlu ditingkatkan masalah kedisiplinan dan keramahannya. Sedangkan, penilaian *stakeholder* terhadap alumni sudah baik hanya perlu peningkatan di bidang kemampuan bahasa asing terutama bahasa inggris

Kata Kunci: *Penelusuran Alumni, Alumni, D3 Teknik Elektronika*