

# LAPORAN PENELITIAN



## STUDI PENELUSURAN LULUSAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA YANG BEKERJA DI DUNIA INDUSTRI

Oleh:

**Drs. Putut Hargiyarto, M.Pd.**

**Drs. Nurkholis, M.Pd.**

**Drs. Sutiman, MT**

Dibiayai oleh Dana DIPA BLU Tahun 2010  
Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Program Penelitian  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Nomor Kontrak : 2003b.2/H34.15/PL/2010

---

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
TAHUN 2010**

## ABSTRAK

**Putut Hargiyarto, dkk. *Studi Penelusuran Lulusan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang Bekerja di Dunia Industri. Laporan Penelitian.* Yogyakarta : Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta, 2010.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan: (1) keterserapan lulusan FT UNY di pasar kerja, (2) informasi kekesuaian kompetensi dengan kesempatan kerja, (3) umpan balik dari pengguna lulusan FT UNY, dan (4) sumbang saran dari alumni FT UNY.

Penelitian ini merupakan penelitian survey deskriptif, dilaksanakan pada bulan September sampai dengan November 2010. Populasi penelitian adalah lulusan FT UNY tahun 2006 s.d. 2010, teknik pengambilan sampel adalah dengan dokumentasi dilanjutkan dengan teknik *snowball*. Manakala pemilihan sampel telah jenuh (maksimal), maka jumlah pencarian sampel dihentikan. Data dikumpulkan melalui angket terbuka dan tertutup, dengan cara online maupun offline. Online melalui website <http://ft.uny.ac.id/tracer> dan email dikirim melalui [tracerftuny@gmail.com](mailto:tracerftuny@gmail.com), sedangkan offline melalui pengiriman surat kepada alumni. Data yang bersifat kuantitatif dianalisis dengan teknik crosstab dan persentase, sementara data yang bersifat kualitatif dianalisis secara kategorial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) serapan alumni lulusan FT UNY di pasar termasuk baik, ini ditunjukkan oleh singkatnya masa tunggu lulusan dalam memperoleh pekerjaan pertama, yaitu kurang dari 3 bulan sebanyak 52,8%, 3-6 bulan sebanyak 23,1%; (2) kompetensi lulusan dibandingkan dengan kesempatan kerja yang ada relatif baik, walaupun ada kekurangan itu dalam aspek kompetensi penunjang keahlian dan aspek manajerial dan kepemimpinan; (3) umpan balik dari pengguna lulusan FT UNY dari industri meliputi perlunya peningkatan kompetensi: manajerial, kepemimpinan, bahasa asing (inggris), teknologi informasi dan soft skill; (4) saran dari alumni atau lulusan FT UNY untuk pengembangan kompetensi lulusan dalam bidang industri/produksi, meliputi: kemampuan manajemen usaha busana, desain busana, manajemen pertunjukan dan fashion show; pengelasan, CNC, pneumatika-hidrolika, tools management, teknologi bahan; Komputer Jaringan, PLC, Robotics, Mechatronics; Control System, elektronika analog dan digital; perhitungan struktur, pembuatan RAB sampai Penerapan di lapangan; cara menggambar yang benar, AUTOCAD, SAP; kemampuan identifikasi komponen, kemampuan melakukan overhaul dan kemampuan analisa gangguan/trouble shooting.

### KATA KUNCI :

Penelusuran lulusan, serapan lulusan, bekerja di industri