

# Tracer Study



## Profile Alumni Jurusan Teknik Mesin Undip

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
DIPONEGORO UNIVERSITY  
FEBRUARI 2014

# Tracer Study Alumni



- Untuk kusioner Tracer Study, ada **107 Alumni** yang mengirim balik quisioner
- Berikut di bawah ini masukan dari Alumni:
  - Peningkatan kualitas laboratorium Perbanyak link/hubungan dengan kalangan industri
  - Perbaiki dan selalu update website Jurusan, perbanyak contentnya; dan minimal tersedia dalam dua bahasa
  - Pererat hubungan dengan dunia industri 3 Internasionalisasi program S1 dan S2
  - Adanya penjurusan yang lebih spesifik dari bidang ilmu teknik mesin sejak semester 3
  - Tingkatkan Ikatan alumni JTM
  - Lebih produktif lagi melakukan riset dalam hal applied engineering
  - Meningkatkan mutu layanan serta kurikulum Jurusan Teknik Mesin Undip, serta berkomitmen untuk menyetarakan kurikulum berbasis internasional dengan jalan pertukaran mahasiswa

# Study Tracer Alumni

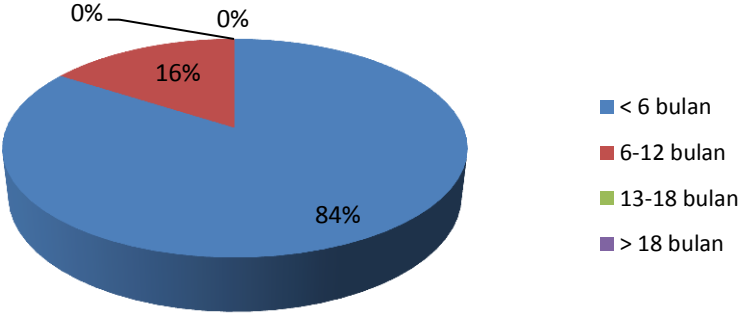


- Berikut di bawah ini masukan dari Alumni (sambungan):
  - Mohon untuk kurikulum selanjutnya bahasa inggris ditambah jumlah sks nya.
  - Optimalkan penggunaan english learning center nya supaya kemampuan bahasa Inggris lulusan bagus Kerja praktek (KP) atau KKL lebih digiatkan ke industri
  - Melakukan koordinasi dengan Pii pusat dan Wilayah utk menjembatani kesenjangan antara Mahasiswa dan dinamika ke-Insinyuran pada saat ini menuju Globalisasi market dan industri, dan akreditasi status
  - Perlu diadakan pelatihan softskill seperti cara berkomunikasi yang bagus
  - Mengoptimalkan jumlah mahasiswa yang mengambil matakuliah sehingga jumlah mahasiswa di kelas lebih optimum
  - Mohon agar jurusan membuka kerjasama dengan B4T Bandung untuk diadakan pelatihan welding inspector untuk mahasiswa atau umum. Saat ini proyek di Indonesia sangat banyak, oil and atau non oil gas , sehingga kebutuhan welding inspector sangat dibutuhkan.
  - Adanya PMDK untuk prioritas cewek, KP di perusahaan oil & Gas, menambah mata kuliah PLC, pengenalan standard international, mengikut sertakan mahasiswa pada projek di mata kuliah ekonomi teknik
  - Komunikasi antara jurusan dan alumni harus lebih baik lagi sehingga jaringan alumni juga semakin kuat.

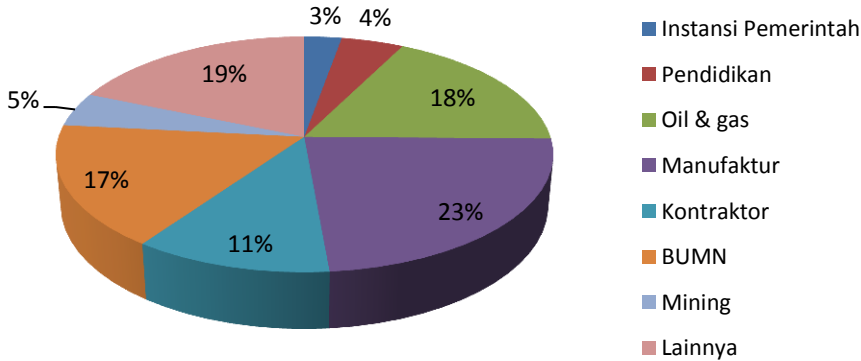
# Profile Alumni JTM



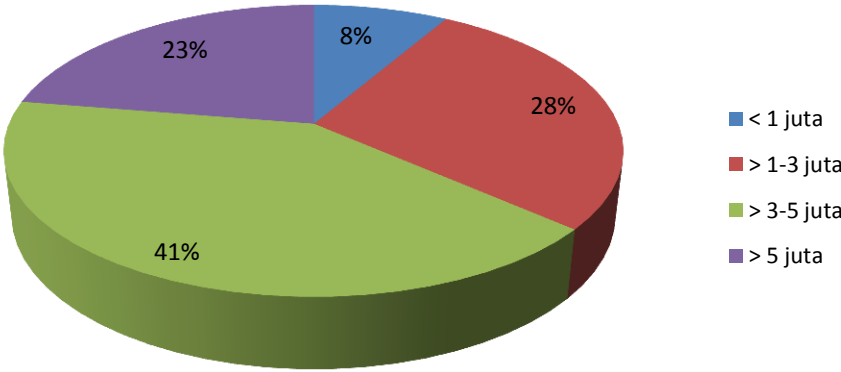
**Lama menunggu pekerjaan pertama**



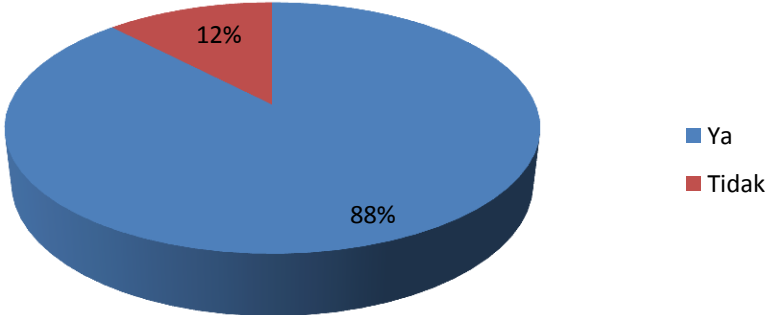
**Pekerjaan alumni saat ini**



**Gaji pertama alumni**



**Lulusan bekerja sesuai bidang keahliannya**

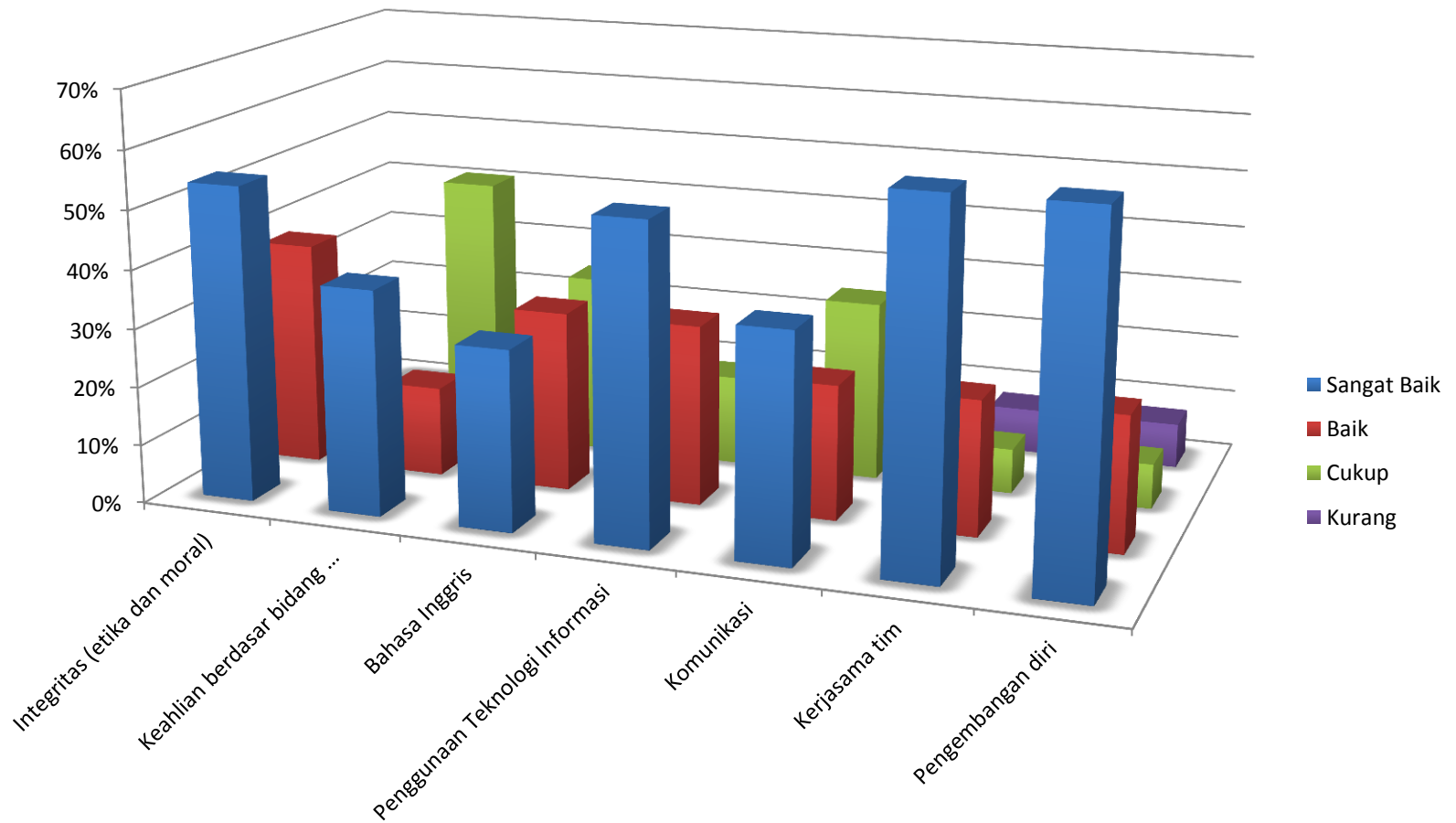


# Study Tracer Pengguna Alumni (Stake Holder)



- Untuk kusioner Tracer Study stake holder, ada **13 Pengguna Alumni** yang mengirim balik quisioner
- Berikut di bawah ini masukan dari Pengguna Alumni:
  - JTM Undip agar meningkatkan sharing dari praktisi di dunia kerja
  - untuk survey, lebih praktis yang online, banyak yang free juga :) - labs, lebih kearah yang bisa diaplikasikan ke dunia ukm, tidak selalu ke industri besar, misal modifikasi stirling engine untuk jadi generator listrik dll - tambah dosen yang berasal dari industri, dari dunia kerja
  - Supaya lebih ada interaksi dengan lapangan kerja, sehingga benar-benar memahami kebutuhan lapangan kerja dan lulusannya menjadi lebih siap pakai.
  - Menyediakan bahan, materi, diktat, maupun modul secara online agar semua mahasiswa, Stake holder, dan shore holder bisa mengakses data tersebut
  - Tolong di tambahkan keterampilan soft skill leadership, team building dan kemampuan verbal bahasa Inggris.

# Penilaian Stakeholder thd Alumni JTM



Thank You