

TRACER STUDY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2015

Oleh:
Irmawati
Totok Budi Santoso
Pusat alumni dan kewirausahaan
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Disampaikan dalam acara KONFERENSI
NASIONAL INDOTRACE, 27-28 Nopember
2015 DI BALI

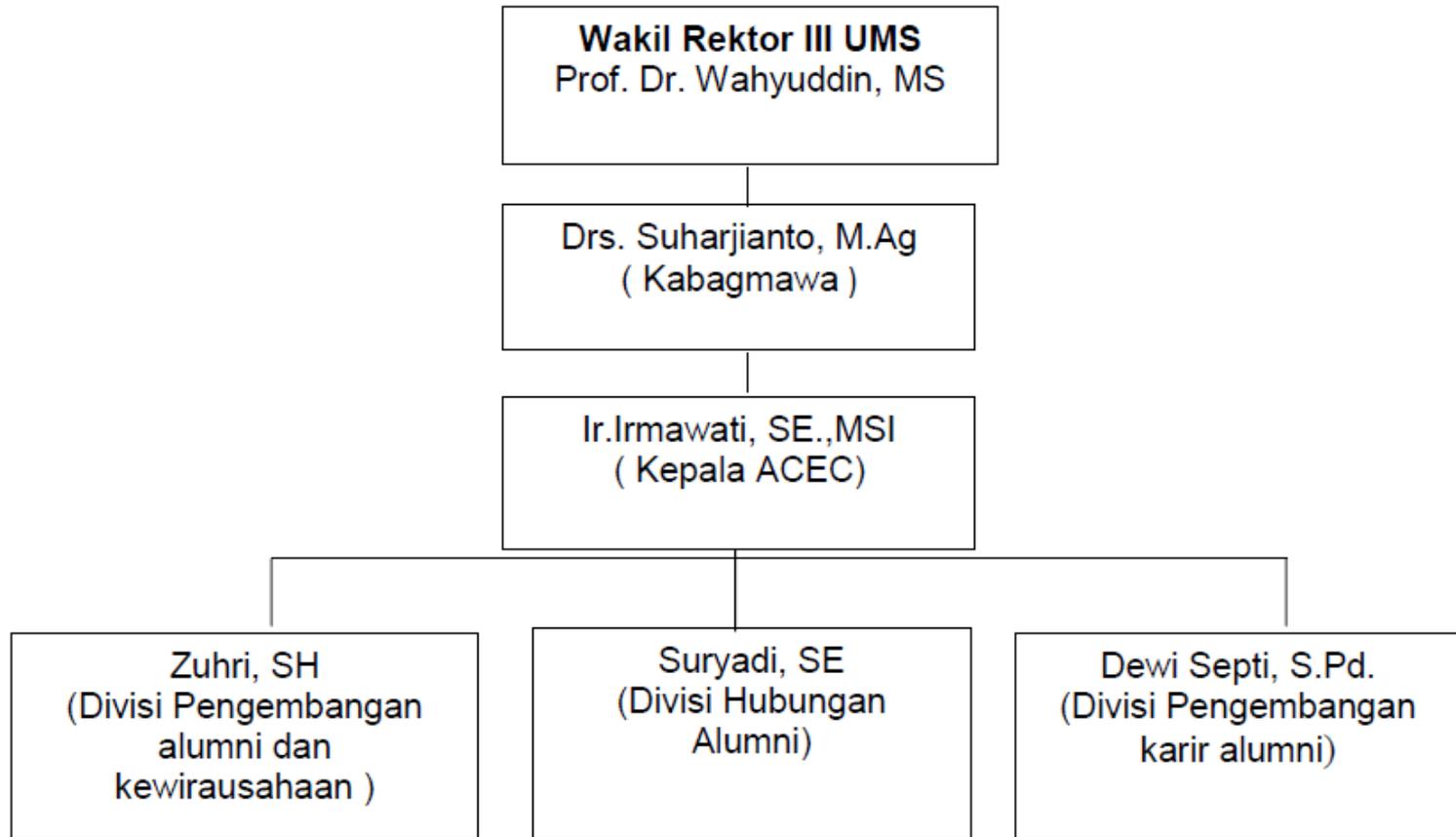
Pendahuluan

- ▶ Universitas Muhammadiyah Surakarta berdiri sejak tahun 1957 melaksanakan tracer studi komprehensif tahun 2005 dengan jumlah sampel 7% dari lulusan tahun 2000 sampai tahun 2005.
- ▶ Pada tahun 2012 dengan jumlah populasi target 3247 lulusan, respon rate 16% (517)
- ▶ Saat ini 3804 lulusan tahun 2013, bagaimana respon dan posisi kerjanya?

Tujuan

- ▶ Tersusunnya data base profil alumni kaitannya dengan dunia kerja.
 - ▶ Dapat digunakan untuk memenuhi persyaratan administrasi BAN, Evaluasi Diri, dan bidang kerja lulusan dan sebagainya.
 - ▶ Dapat dipakai sebagai bahan promosi Universitas Muhammadiyah Surakarta
 - ▶ Dapat digunakan sebagai acuan dalam penyusunan dan pengembangan kurikulum (*curriculum design*) dalam upaya peningkatan mutu pendidikan.
- 

Team Pelaksana



Volunteer: 4 mahasiswa

Metode

- ▶ Populasi target adalah semua wisudawan UMS tahun 2013 yang berjumlah 3804 lulusan jenjang S1, D-IV, D-III.
- ▶ Waktu pelaksanaan bulan Agustus sampai 30 Desember 2015.
- ▶ Form isian menggunakan kuisioner standar dikti yang diisikan secara online penuh pada alamat <http://tracerstudy.ums.ac.id>. (2 halaman dengan 17 pertanyaan) +2 pertanyaan tambahan:
 - Apakah alumni bekerja di Amal usaha Muhamamdiyah?
Apakah alumni masih aktif di organisasi Muhamamdiyah?
- ▶ Pengumpulan data secara online mulai September sd 30 desember 2015.
- ▶ *User name* dan *password* untuk mengakses menggunakan NIM lulusan (10 digit huruf dan angka)

| NO | FAKULTAS/PROGRAM STUDI | WISUDA | WISUDA | WISUDA |
|----|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | PERIODE 1 | PERIODE 2 | PERIODE 3 |
| 1 | FKIP | | | |
| | Pendidikan Akuntansi | 60 | 114 | 18 |
| | pendidikan pancasila dan Kn | 56 | 56 | 19 |
| | Pend Bahasa dan sastra Indonesia | 120 | 100 | 56 |
| | Pend Bahasa dan sastra Inggris | 112 | 142 | 47 |
| | Pendidikan matematika | 123 | 122 | 20 |
| | Pendidikan Biologi | 34 | 129 | 27 |
| | Pendidikan Guru SD | 215 | 67 | 10 |
| | Pendidikan Anak Usia Dini/PAUD | 0 | 63 | 24 |
| | Pendidikan Geografi | 0 | 5 | 36 |
| 2 | EKONOMI | | | |
| | Ekonomi Manajemen | 56 | 46 | 27 |
| | Ekkonomi Akuntansi | 68 | 88 | 57 |
| | Ilmu ekonomi studi Pembangunan | 8 | 2 | 3 |
| 3 | HUKUM | 46 | 35 | 31 |
| 4 | TEKNIK | | | |
| | T. Sipil | 19 | 23 | 17 |
| | T.Mesin | 8 | 11 | 11 |
| | T.Arsitektur | 5 | 16 | 5 |
| | T.Elektro | 8 | 14 | 15 |
| | T.Kimia | 4 | 22 | 0 |
| | T.Industri | 8 | 10 | 12 |
| 5 | GEOGRAFI | 10 | 18 | 7 |

| | | | | |
|----|----------------------------|------|--------------------|-----|
| 6 | PSIKOLOGI | 40 | 60 | 66 |
| 7 | AGAMA ISLAM | | | |
| | Pendidikan Agama Islam | 5 | 63 | 20 |
| | Hukum Ekonomi Syariah | 4 | 3 | 5 |
| | Perbandingan Agama | 0 | 3 | 2 |
| 8 | FARMASI | 32 | 71 | 9 |
| | Profesi Apoteker | 37 | 0 | 0 |
| | FAKULTAS ILMU | | | |
| 9 | KESEHATAN | | | |
| | Fisioterapi (S1) | 8 | 33 | 3 |
| | Fisioterapi (d4) | 14 | 24 | 13 |
| | Fisioterapi (D3) | 0 | 44 | 16 |
| | Keperawatan (Profesi Ners) | 23 | 57 | 0 |
| | Keperawatan (D3) | 0 | 89 | 0 |
| | Keperawatan (S1) | 19 | 59 | 41 |
| | Gizi (D3) | 1 | 1 | 22 |
| | Kesehatan Masyarakat | 10 | 21 | 37 |
| | Ilmu Gizi (S1) | 25 | 34 | 16 |
| 10 | KEDOKTERAN | | | |
| | Pendidikan dokter | 107 | 0 | 9 |
| | KOMUNIKASI & | | | |
| 11 | INFORMATIKA | 4 | 25 | 47 |
| | Informatika | 4 | 52 | 41 |
| | jumlah | 1293 | 1722 | 789 |
| | JUMLAH TOTAL SAMPEL | | 3804 alumni | |

Metode....lanjutan

- ▶ Kontak pertama terhadap target responden pada tanggal 31 Agustus 2015:
 - Wisudawan Gelombang 1 dengan *Short Message System (SMS) Gateway pada tanggal 31 Agustus 2015*
 - Wisudawan Gelombang 2 dan 3 dilakukan SMS gateway juga lalu diteruskan dengan Email Blast, pada tanggal 31 Agustus 2015.
- ▶ Alamat email dan nomor kontak Handphone responden diketahui dari data buku wisuda tahun 2013 yang diverifikasi dari database di Biro administrasi akademik.
- ▶ *Reminding* menggunakan SMS Gateway, email dan komunikasi telpon
- ▶ Analisis data menggunakan analisis deskriptif.

Reminder

- ▶ Email dan SMS Gateway 1: 31 Agustus 2015
 - ▶ Email dan SMS Gateway 2: 5 September 2015
 - ▶ Email dan SMS Gateway 3: 15 September 2015
 - ▶ Email dan SMS gateway 4 : 2 Oktober 2015
 - ▶ Email dan SMS Gateway 5 : 16 Oktober 2015
 - ▶ Telepon acak : 19 –26 Oktober 2015
- 



Petunjuk Login Sistem

Halaman ini digunakan untuk portal masuk sistem, baik Anda sebagai alumni maupun admin sistem, adapun ketentuannya sebagai berikut:

- Jika Anda sebagai alumni, *Username* dan *Password* gunakan NIM ketika masih kuliah.
- Jika Anda sebagai admin, *Username* dan *Password* gunakan UniID atau *Username* dan *Password* yang sudah ditentukan

Menu Login

Username

Password



Berita Terbaru

08

AUG

UMS menerapkan IT-nisasi di segala aspek

Dalam rangka meningkatkan efisiensi, Universitas Muhammadiyah Surakarta menerapkan IT-nisasi di segala aspek akademik maupun non akademik, termasuk di dalamnya terkait penggunaan ruang, penggunaan transportasi, dan kegiatan renovasi sarpras.

[Selengkapnya →](#)

Pengumuman Rektor



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719483 Fax. (0271) 715448 Surakarta 57102
 http://www.ums.ac.id E-mail : ums@ums.ac.id

Nomor : 186/A.5-UMAWA/IX/2015
 Lamp : 1 lembar
 Hal : **Pernyataan Pengisian Kuisisioner Tracer studi on line Alumni UMS**
 Surakarta, 01 September 2015

Kepada : Yth. Saudara/i Alumni
 Universitas Muhammadiyah Surakarta
 di
 Tempat.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur Alhamdulillah, Semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Saudara-saudara yang berbahagia, saat ini tahun 2015 Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS) sedang berulang tahun yang ke-57. Dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran mahasiswa dan meningkatkan kompetensi lulusan di berbagai program studi yang ada di UMS, maka kami memerlukan masukan dari saudara/saudari alumni UMS melalui kuisisioner secara *online*. Kuisisioner ini sangat kami butuhkan untuk menilai sejauhmana relevansi ilmu dan teknologi saat pendidikan yang ditempuh saudara saat kuliah di Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan pekerjaan yang sekarang ditekuni oleh alumni. Masukan dari saudara/saudari ini juga dibutuhkan oleh UMS untuk mengetahui sejauh mana kiprah alumni UMS dalam pasar tenaga kerja saat ini. Kuisisioner ini diharapkan diisi secara lengkap paling lambat 30 Oktober 2015.

Semoga keberhasilan senantiasa bersama saudara/saudari, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Prof. Dr. M. Wahyuddin, M.Si

Catatan:
 Apabila ada pertanyaan silahkan hubungi:
 Irmanvati: 0811294751
 Totok Budi Santoso: 08156722808

Telusur Alumni



Klik tombol **Simpan** atau tekan **Enter** sebelum meninggalkan komputer Anda

| | | | | |
|------------|-----------|------------------|---|---------------------------|
| F1 | Identitas | Nomor Mahasiswa | : | J120101011 |
| F2A | | Nama Mahasiswa | : | TOTOK BUDI SANTOSO |
| F2B | | Nomor Telepon/HP | : | <input type="text"/> |
| F2C | | Alamat Email | : | <input type="text"/> |

Tracer Study

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| F3 | Kapan anda mulai mencari pekerjaan? <i>Mohon pekerjaan sambilan tidak dimasukkan</i> | : | <p>F301 <input type="radio"/> Kira-kira <input type="text" value="0"/> bulan sebelum lulus F302</p> <p>F301 <input type="radio"/> Kira-kira <input type="text" value="0"/> bulan sesudah lulus F303</p> <p>F301 <input type="radio"/> Saya tidak mencari kerja (<i>Langsung ke pertanyaan F8</i>)</p> |
|-----------|--|---|--|

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| F4 | Bagaimana anda mencari pekerjaan tersebut? <i>Jawaban bisa lebih dari satu</i> | : | <p><input type="checkbox"/> Melalui iklan di koran/majalah, brosur F4-01</p> <p><input type="checkbox"/> Melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada F4-02</p> <p><input type="checkbox"/> Pergi ke bursa/pameran kerja F4-03</p> <p><input type="checkbox"/> Mencari lewat internet/iklan online/milis F4-04</p> <p><input type="checkbox"/> Dihubungi oleh perusahaan F4-05</p> <p><input type="checkbox"/> Menghubungi Kemenakertrans F4-06</p> <p><input type="checkbox"/> Menghubungi agen tenaga kerja komersial/swasta F4-07</p> <p><input type="checkbox"/> F4-08</p> |
|-----------|--|---|--|

| | | |
|------------|---|---|
| | yang merespons lamaran anda? | |
| F8 | Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)? | <input type="radio"/> Ya (<i>Jika ya, lanjutkan ke F11</i>) <input type="radio"/> Tidak |
| F9 | Bagaimana anda menggambarkan situasi anda saat ini? <i>Jawaban bisa lebih dari satu</i> | <input type="checkbox"/> Saya masih belajar/melanjutkan kuliah profesi atau pascasarjana F9-01 <input type="checkbox"/> Saya menikah F9-02 <input type="checkbox"/> Saya sibuk dengan keluarga dan anak-anak F9-03 <input type="checkbox"/> Saya sekarang sedang mencari pekerjaan F9-04 <input type="checkbox"/> Lainnya F9-05 <input type="text"/> F9-06 |
| F10 | Apakah anda aktif mencari pekerjaan dalam 4 minggu terakhir? <i>Pilihlah Satu Jawaban. KEMUDIAN LANJUT KE F17</i> | <input type="radio"/> Tidak <input type="radio"/> Tidak, tapi saya sedang menunggu hasil lamaran kerja <input type="radio"/> Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 minggu ke depan F10-01 <input type="radio"/> Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dalam 2 minggu ke depan <input type="radio"/> Lainnya <input type="text"/> F10-02 |
| F11 | Apa jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja sekarang? | <input type="radio"/> Instansi pemerintah (termasuk BUMN) <input type="radio"/> Organisasi non-profit/Lembaga Swadaya Masyarakat <input type="radio"/> Perusahaan swasta (F11-01) <input type="radio"/> Wiraswasta/perusahaan sendiri <input type="radio"/> Lainnya, tuliskan: |

Klik tombol **Simpan** atau tekan **Enter** sebelum meninggalkan komputer Anda

F17 Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A) Pada saat lulus, bagaimana kontribusi perguruan tinggi dalam hal kompetensi di bawah ini? (B)

Pada awal meniti karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya.

Lainnya: **F16-13**

F16-14 

| A | | | | | B | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Sangat Rendah | | | | | Sangat Rendah | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | |
| <input type="radio"/> | Pengetahuan di bidang atau disiplin ilmu anda F17-1 F17-2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Pengetahuan di luar bidang atau disiplin ilmu anda F17-3 F17-4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Pengetahuan umum F17-5 F17-6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Ketrampilan internet F17-7 F17-8 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Ketrampilan komputer F17-9 F17-10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Berpikir kritis F17-11 F17-12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Ketrampilan riset F17-13 F17-14 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Kemampuan belajar F17-15 F17-16 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Kemampuan berkomunikasi F17-17 F17-18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Bekerja di bawah tekanan F17-19 F17-20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Klik tombol **Simpan** atau tekan **Enter** sebelum meninggalkan komputer Anda



| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | Inisiatif F17-45 F17-46 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Manajemen proyek/program F17-47 F17-48 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Kemampuan untuk mempresentasikan ide/produk/laporan F17-49 F17-50 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Kemampuan dalam menulis laporan, memo dan dokumen F17-51 F17-52 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | Kemampuan untuk terus belajar sepanjang hayat F17-53 F17-54 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Klik tombol **Simpan** atau tekan **Enter** sebelum meninggalkan komputer Anda

F18 Apakah Anda saat ini bekerja di Amal Usaha Muhammadiyah? (Misalnya : Guru di SMA Muhammadiyah, Perawat di RS Muhammadiyah, dll.) :

Ya
 Tidak

F19 Apakah Anda saat ini aktif di Muhammadiyah? :

Ya
 Tidak

Simpan

Kemahasiswaan

Jl. Ahmad Yani, Tromol Pos I, Surakarta Surakarta Jawa Tengah 57102 Indonesia.
Tlp : (0271) 717417 ext: 367 Faks : (0271) 715448

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Surakarta Jawa Tengah 57162 Indonesia
Telp. +62 271 717417 Faks. +62 271 715448

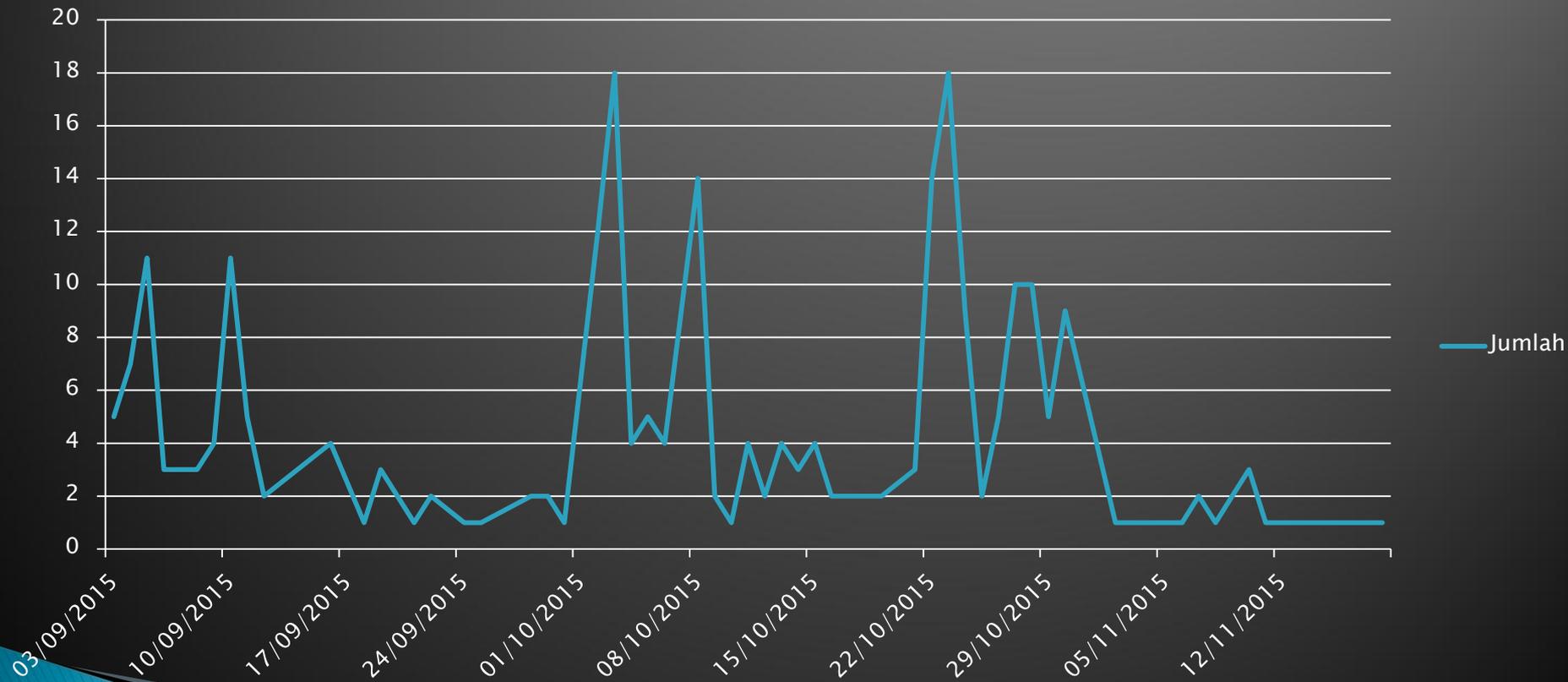
Hasil

Dari total 3804 lulusan, yang memberikan respon dengan mengisi kuisioner sampai dengan tanggal 30 Oktober 2015 sebanyak 261 lulusan (7%).

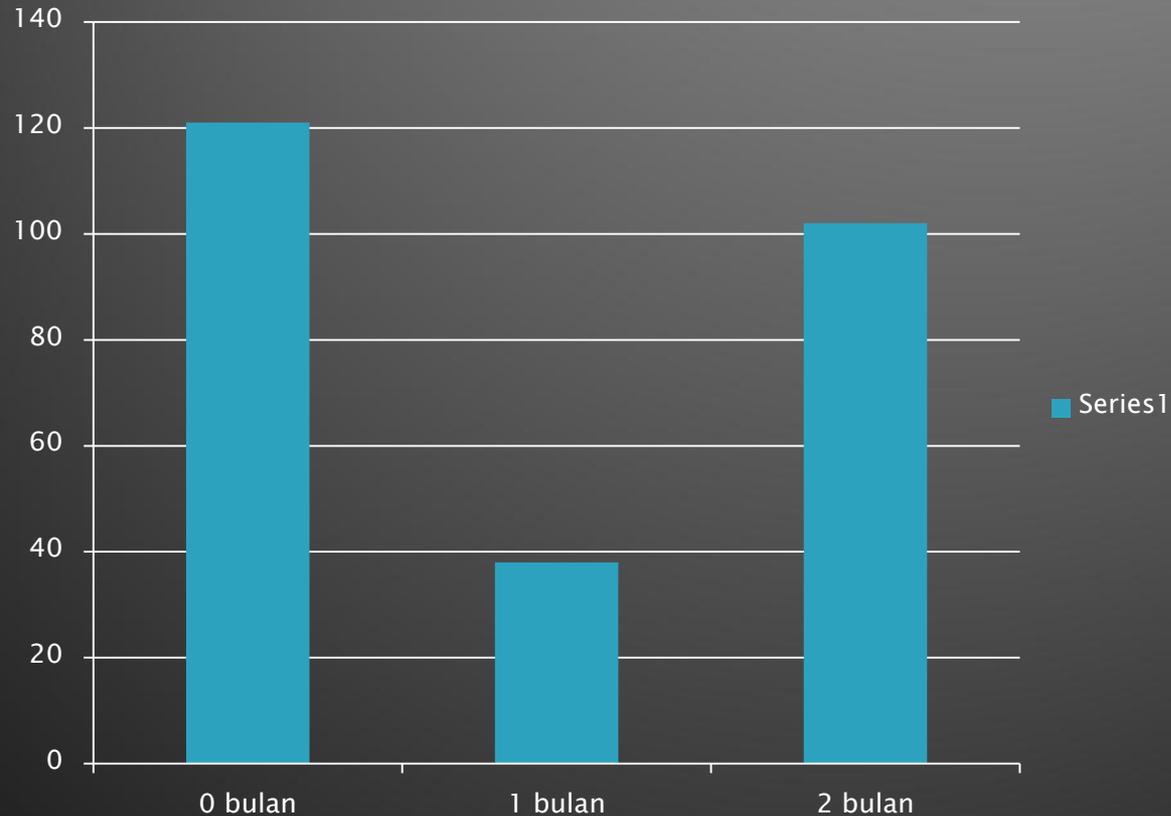
Sampai sekarang masih berproses sampai tanggal 30 Desember 2015 (target 40%)

RESPON RESPONDEN

Jumlah Responden per Tanggal



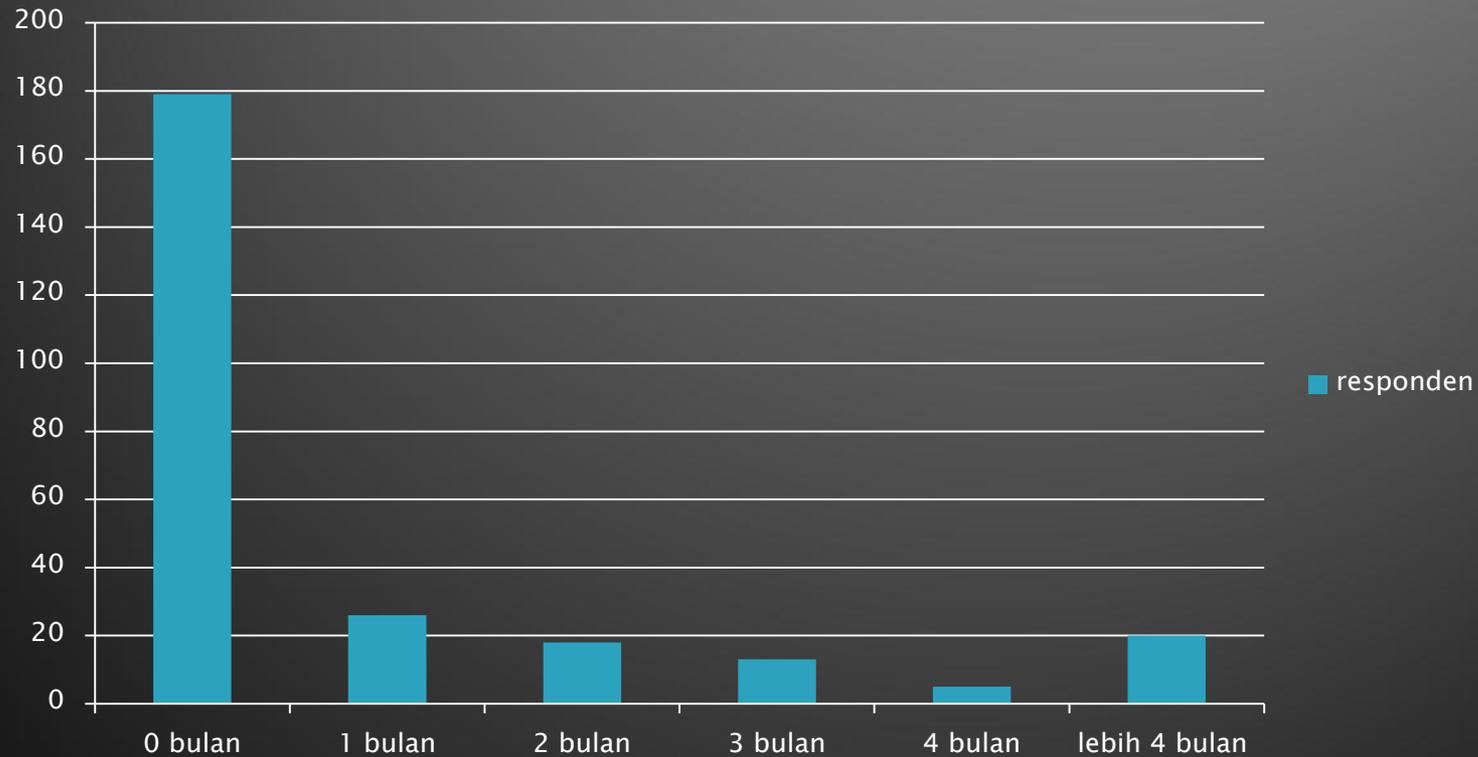
Mencari pekerjaan sebelum lulus



0 bulan =45% 1 bulan=15%
2 bulan=39%

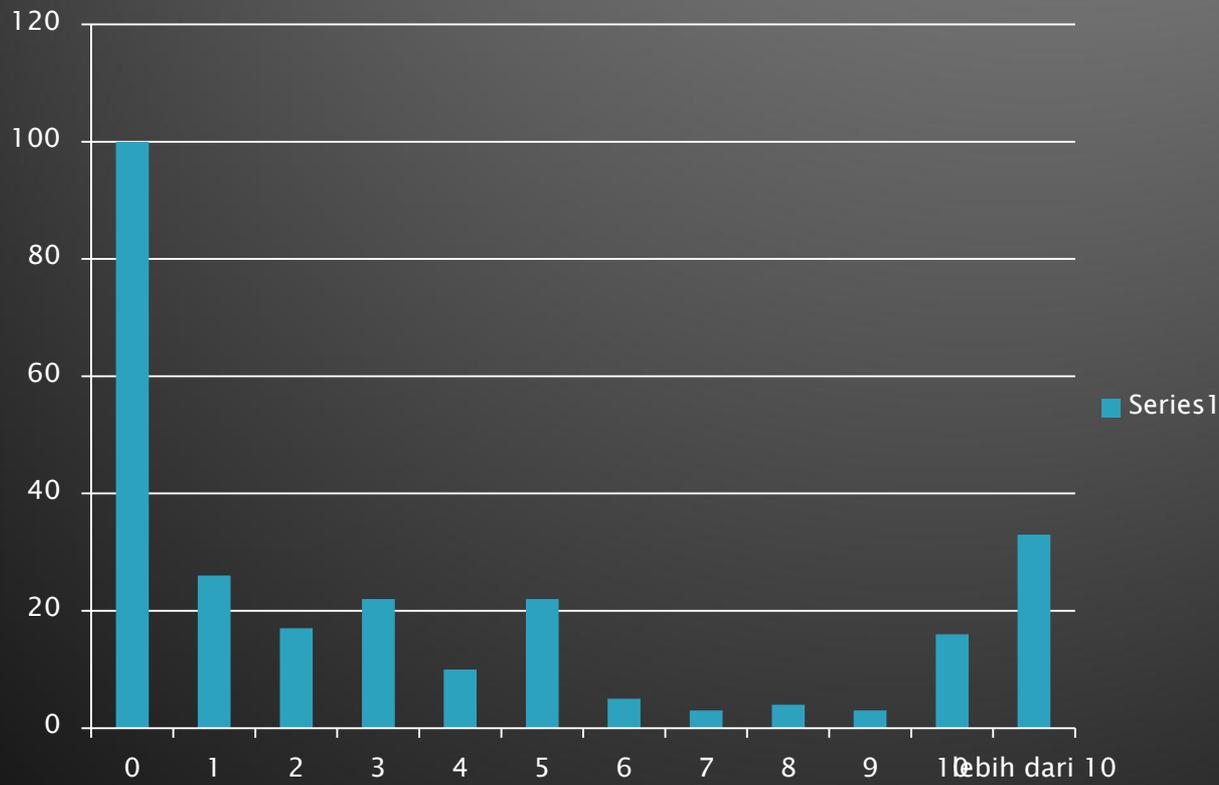
Waktu yang dihabiskan untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus

responden



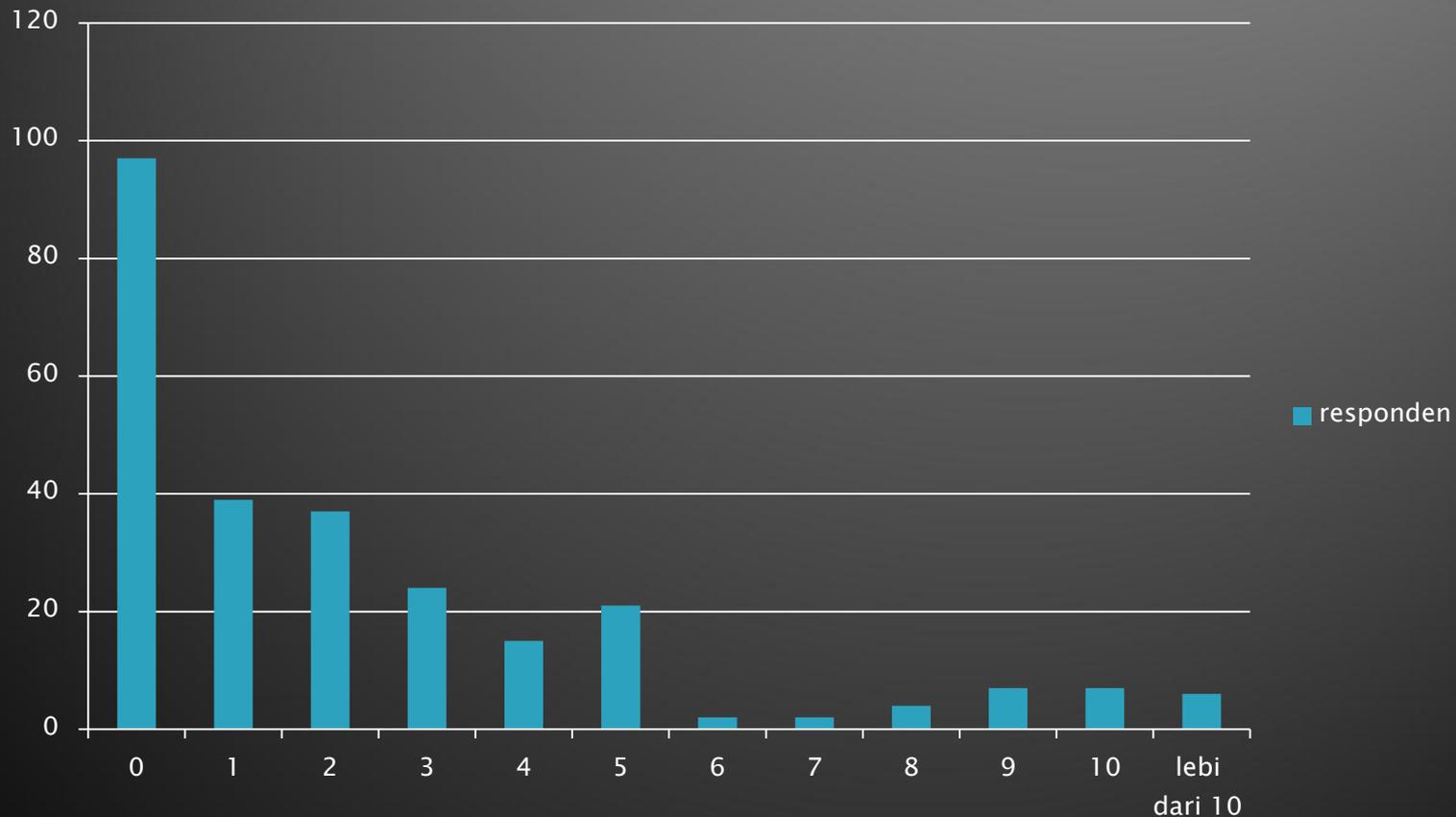
0 bulan = 80%, 1-4 bulan:
20%

Jumlah instansi yang dilamar sebelum mendapatkan pekerjaan pertama

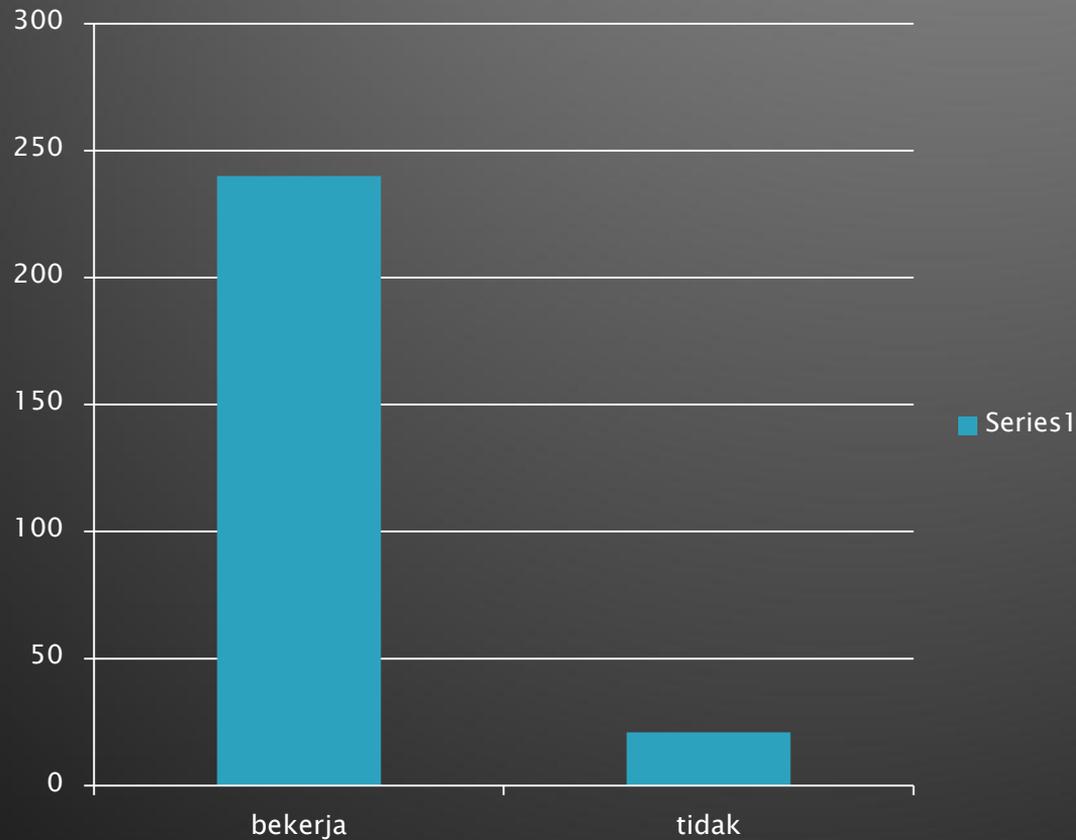


Jumlah Instansi yang merespon lamaran

responden

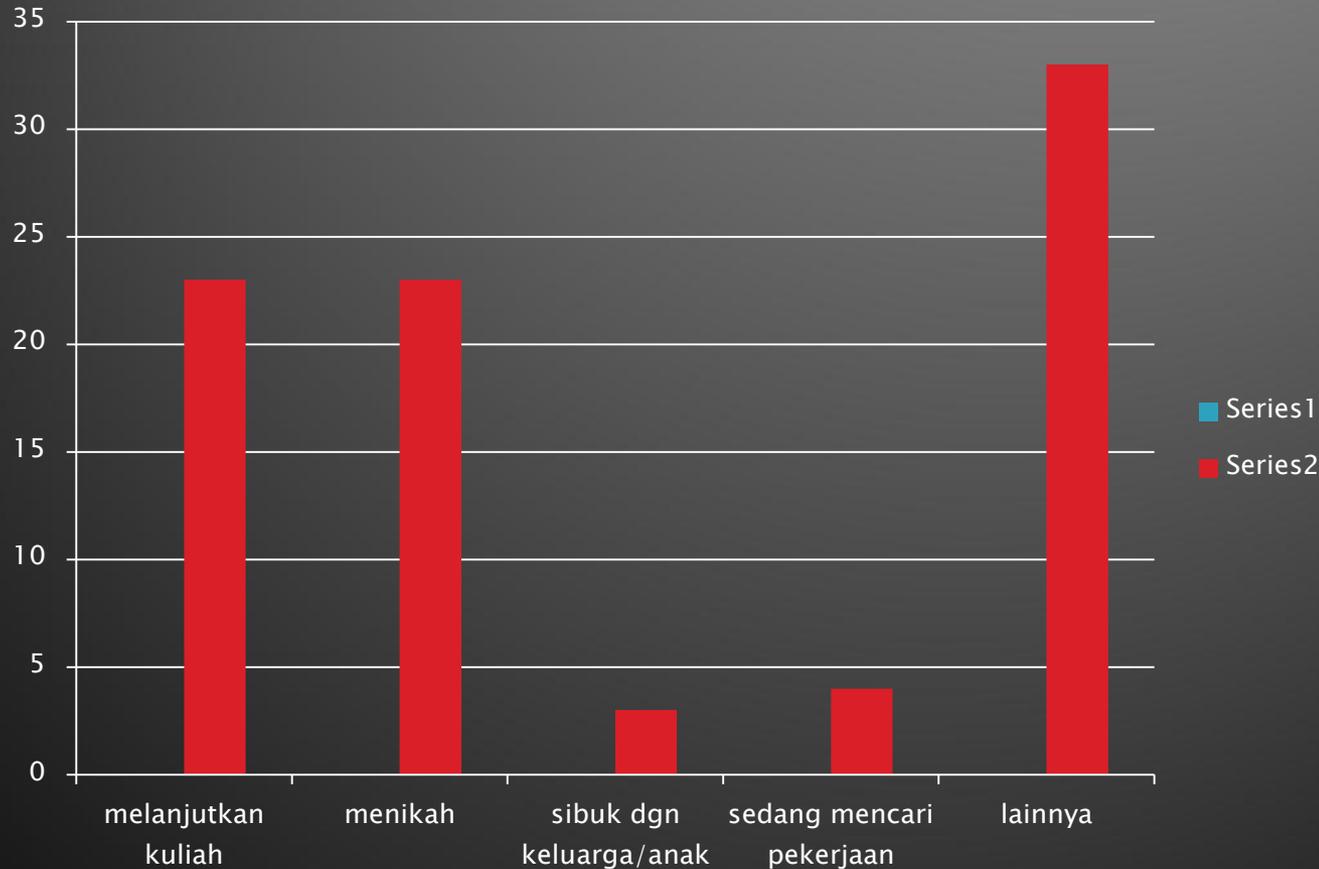


Status bekerja saat ini



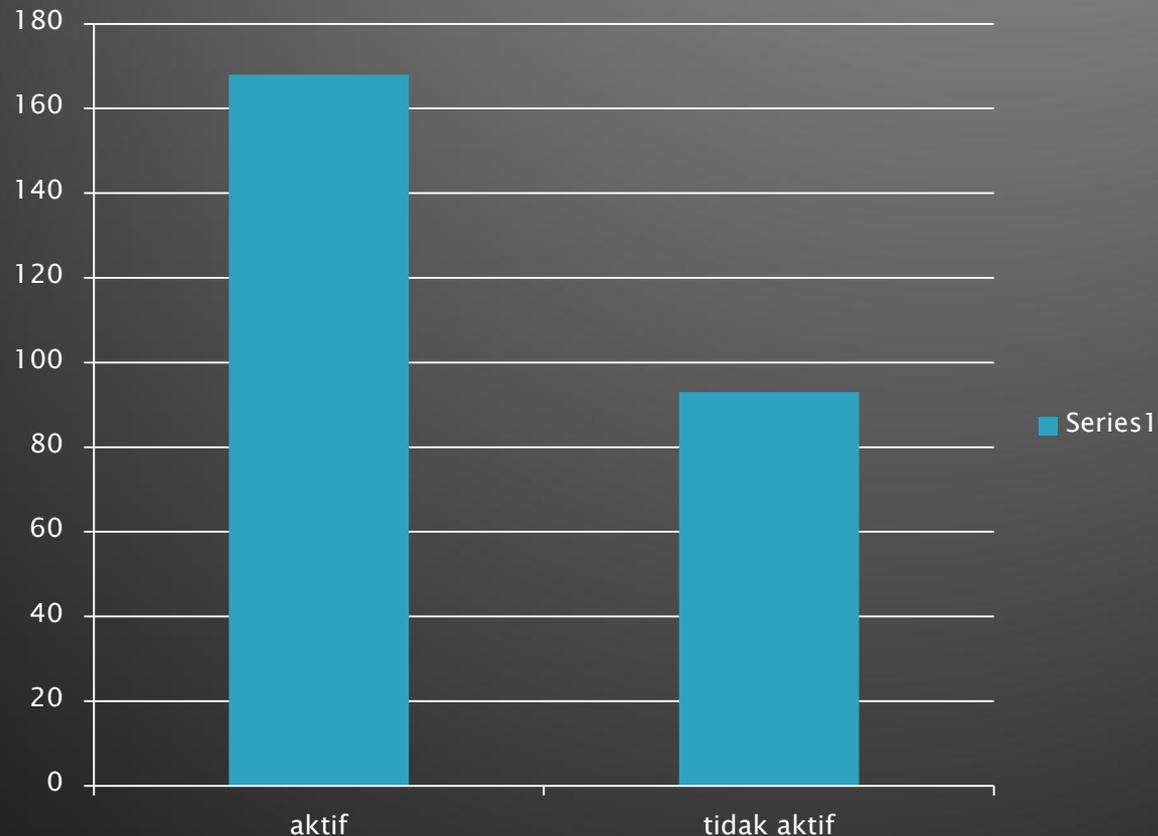
87% bekerja, 13% tidak

Jika tidak bekerja saat ini



23% melanjutkan kuliah
23% menikah

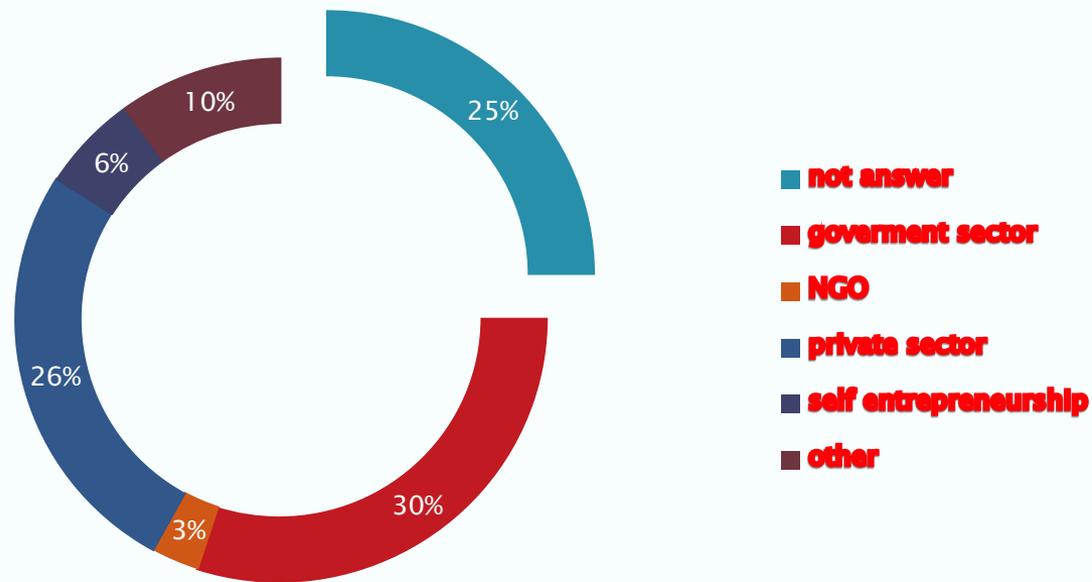
Keaktifan mencari pekerjaan 4 minggu terakhir



65% aktif
35% tidak aktif

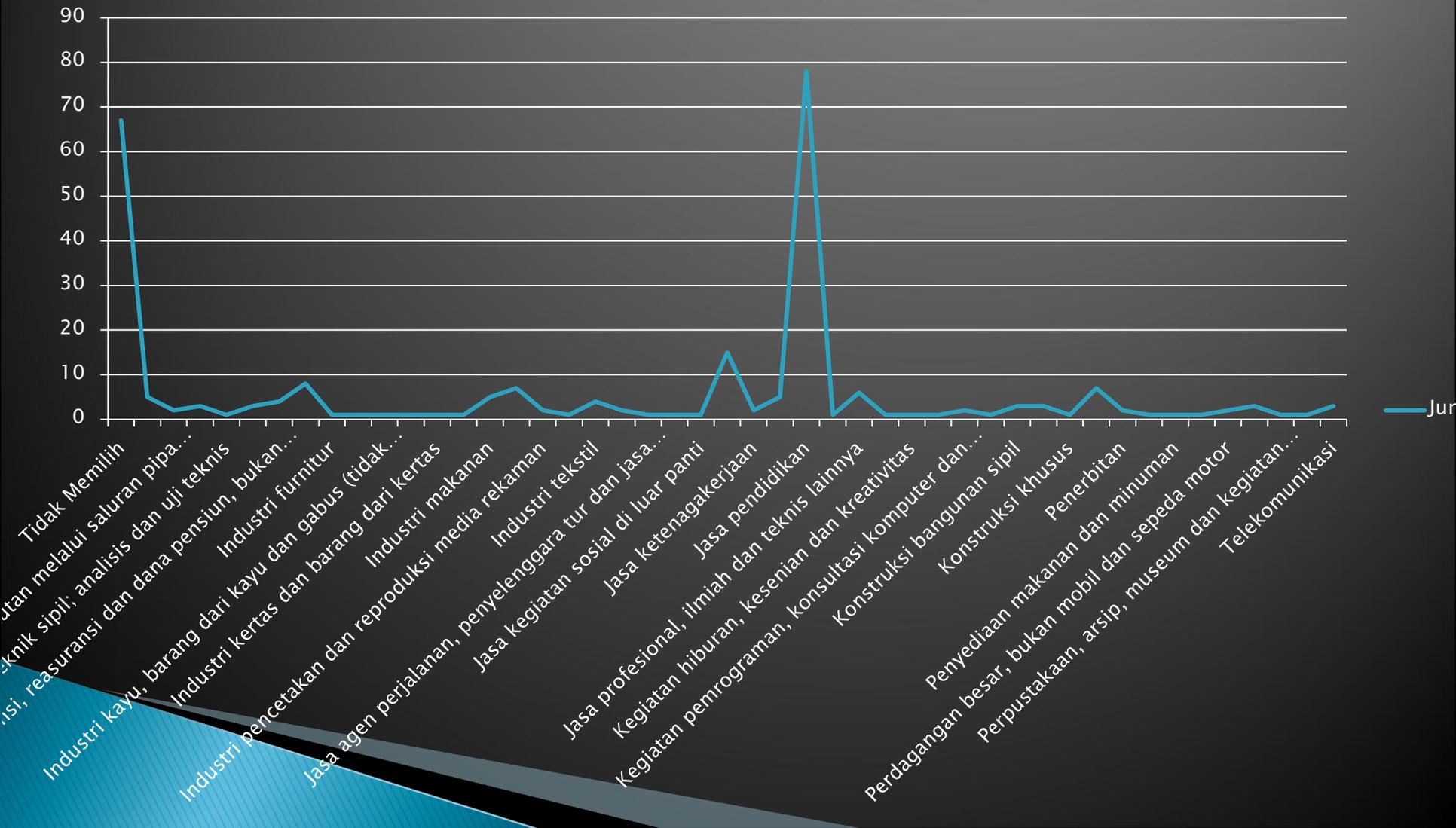
Jenis Instansi tempat bekerja

Type of institutions alumni work



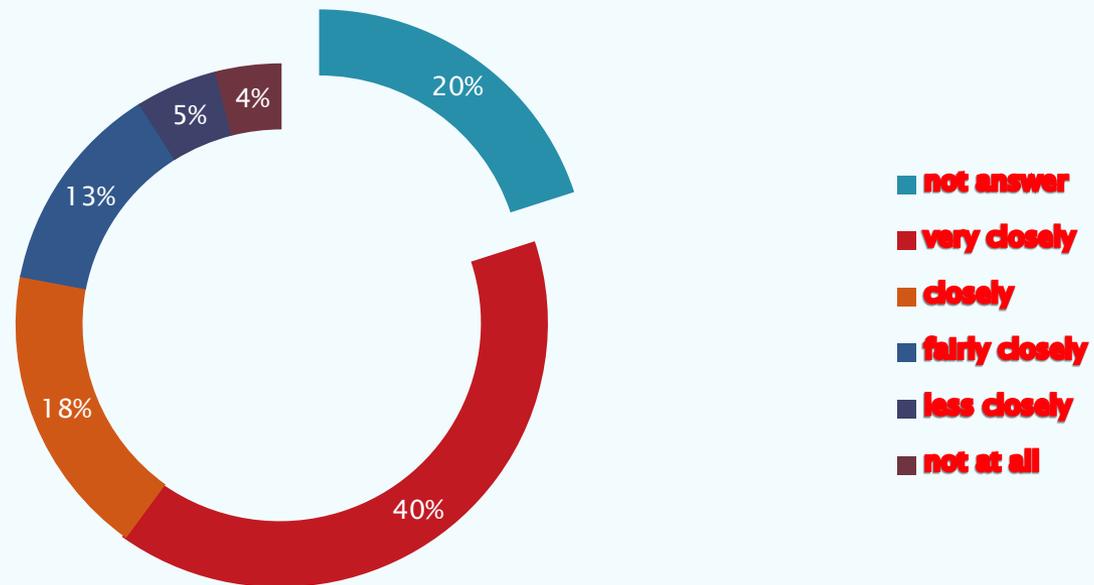
Bidang pekerjaan saat ini

Jumlah Responden Berdasarkan Bidang Pekerjaan

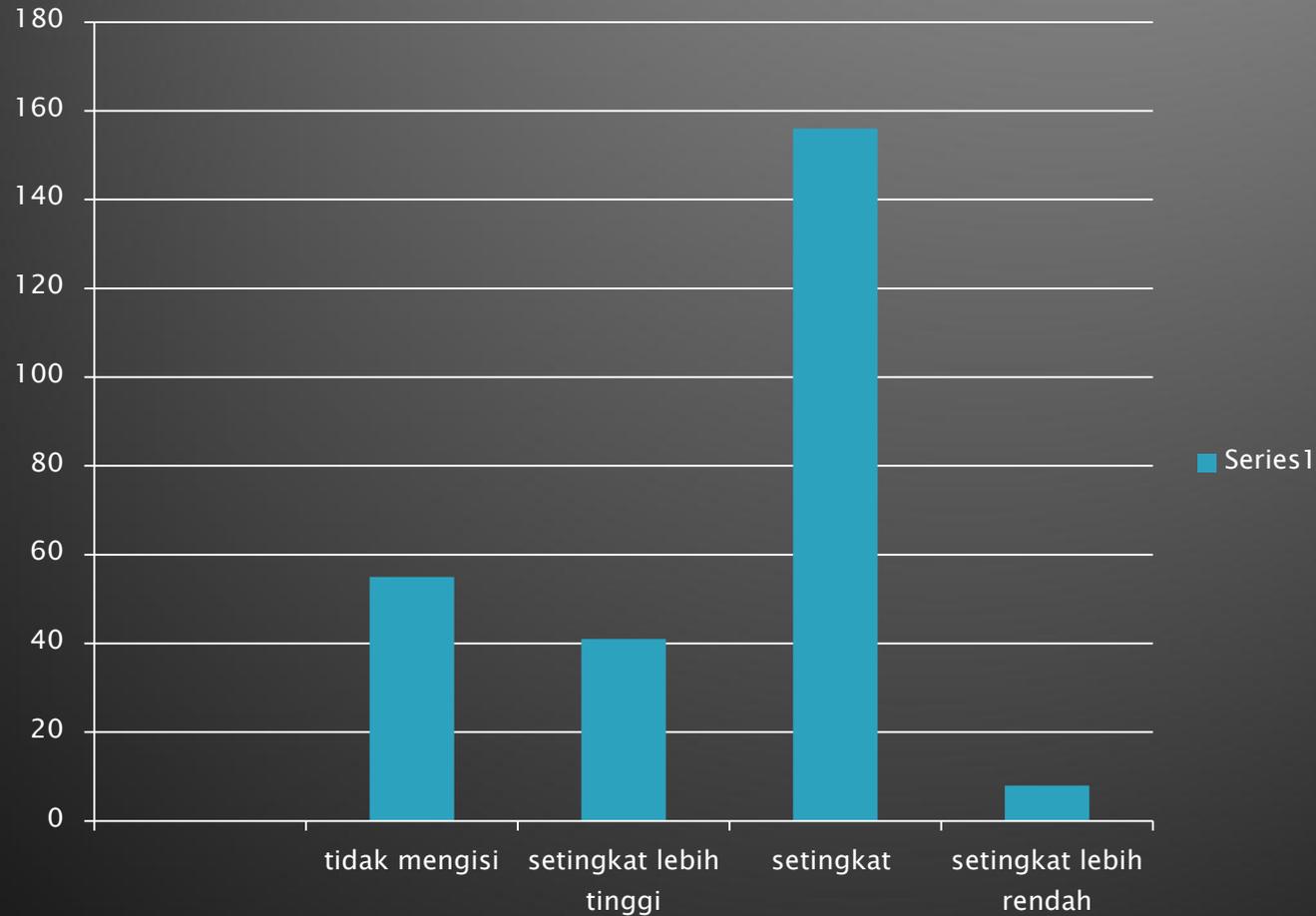


Keeratan hubungan antara bidang ilmu saat kuliah dengan pekerjaan

Relation between field of study and job



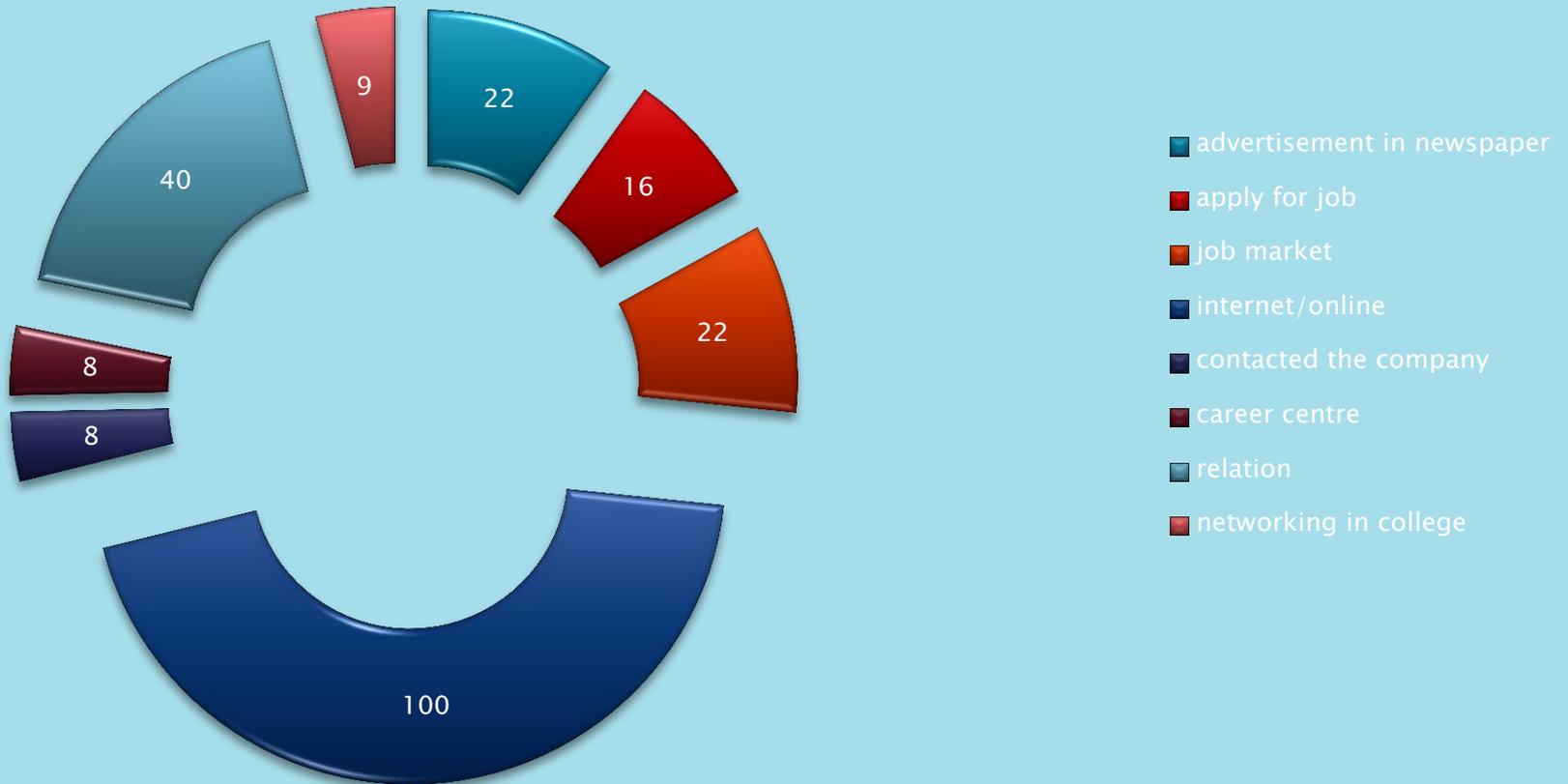
Kesesuaian tingkat pendidikan dengan pekerjaan saat ini



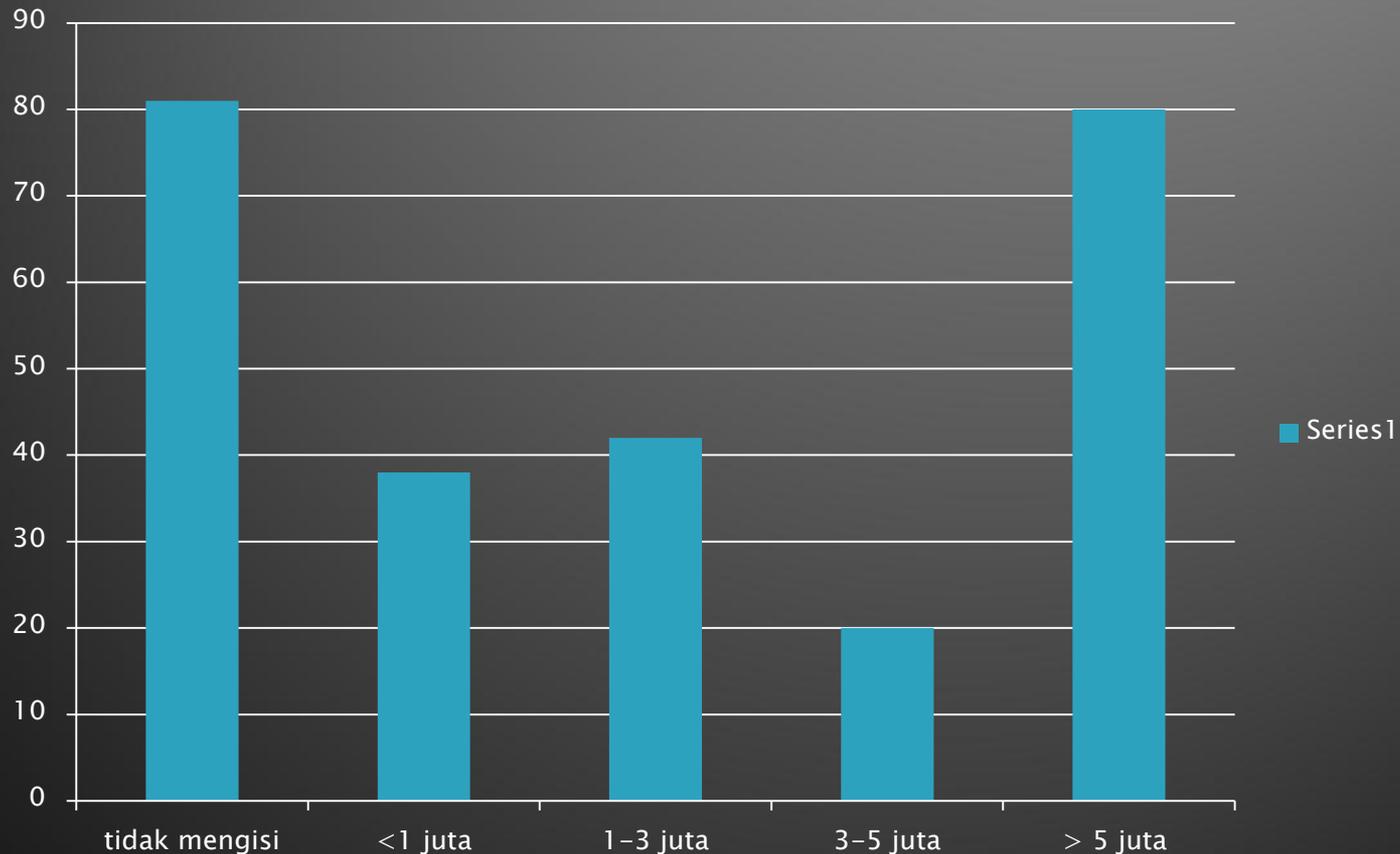
59% setingkat

Cara mendapatkan pekerjaan saat ini

how to find job

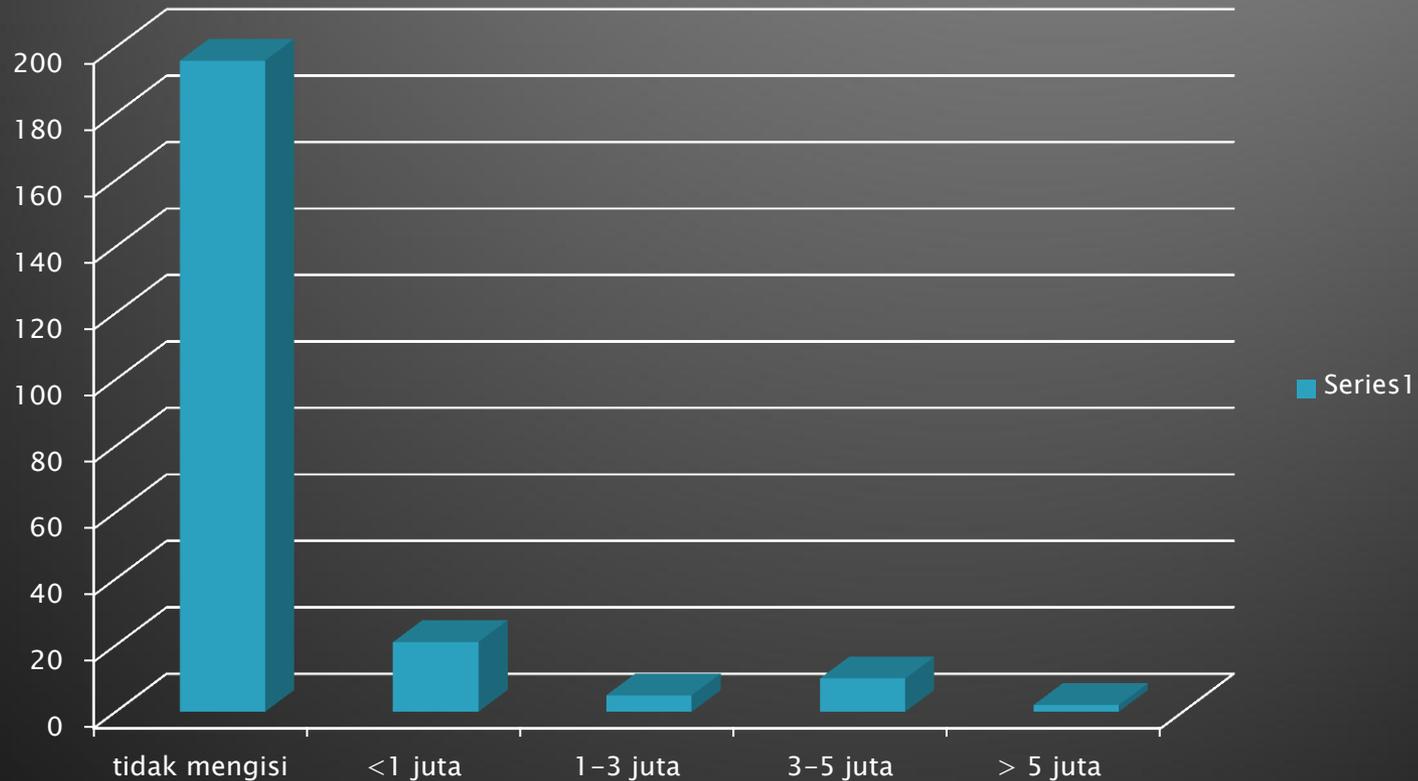


Besar gaji dari pekerjaan utama

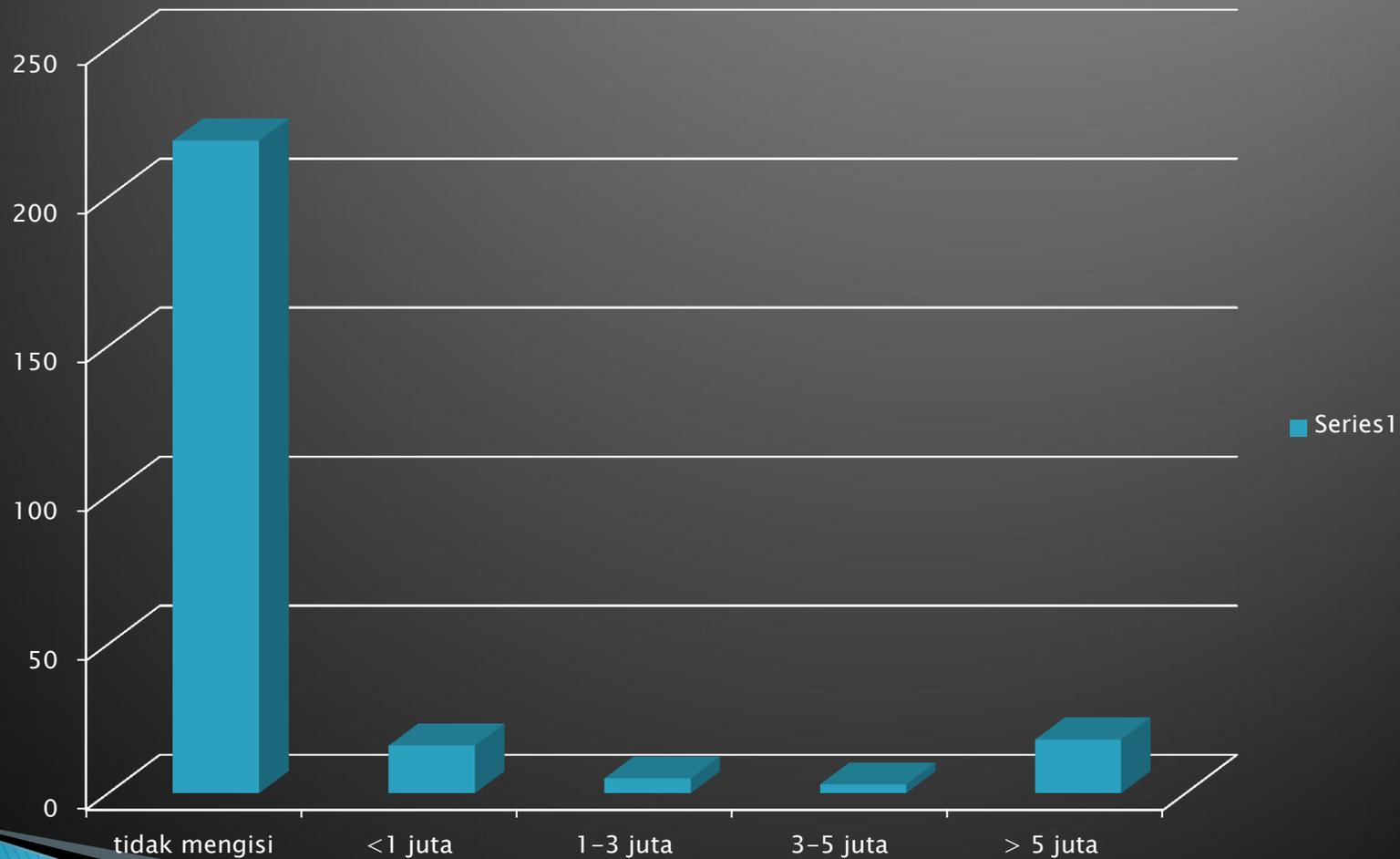


30% gaji diatas 5 juta; 16% 1-3 juta

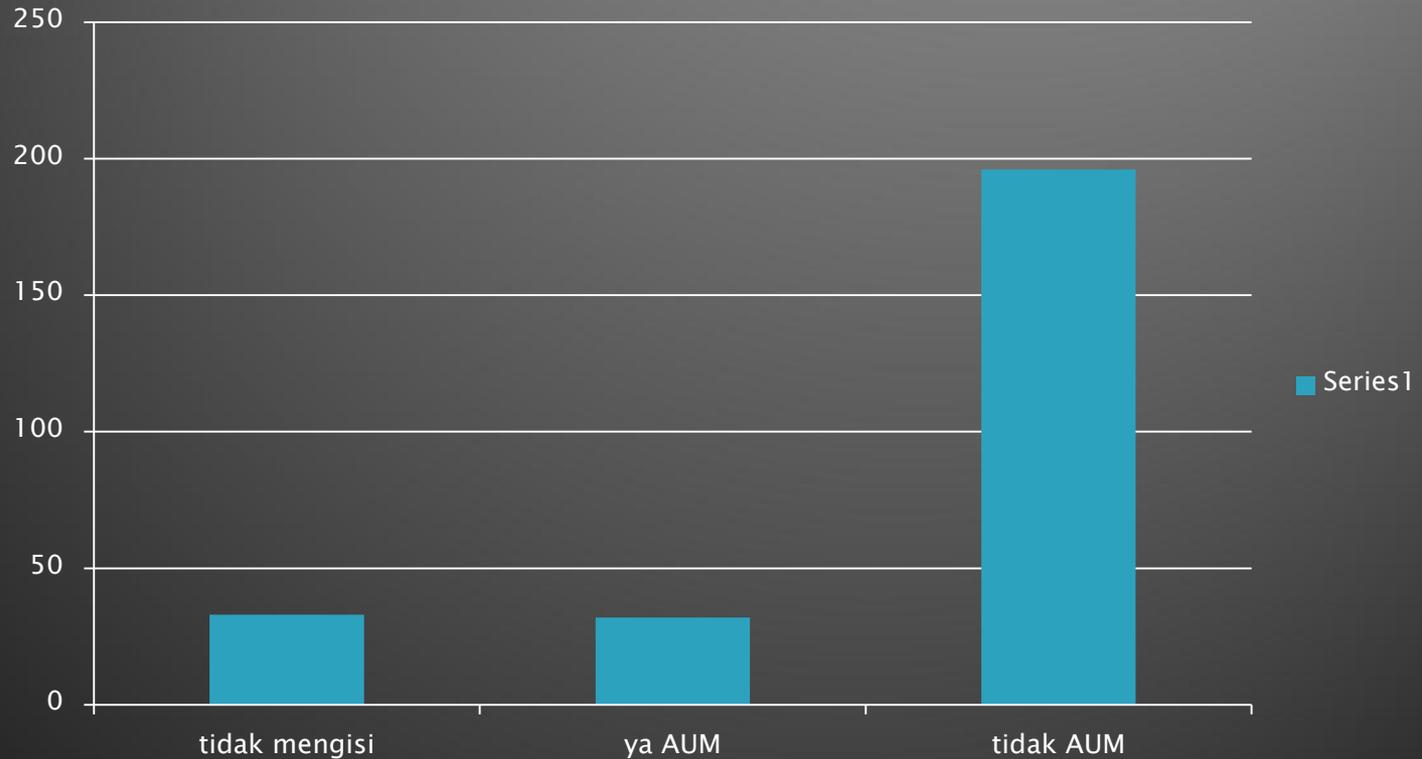
Besar gaji dari lembur



Besar gaji dari pekerjaan sampingan

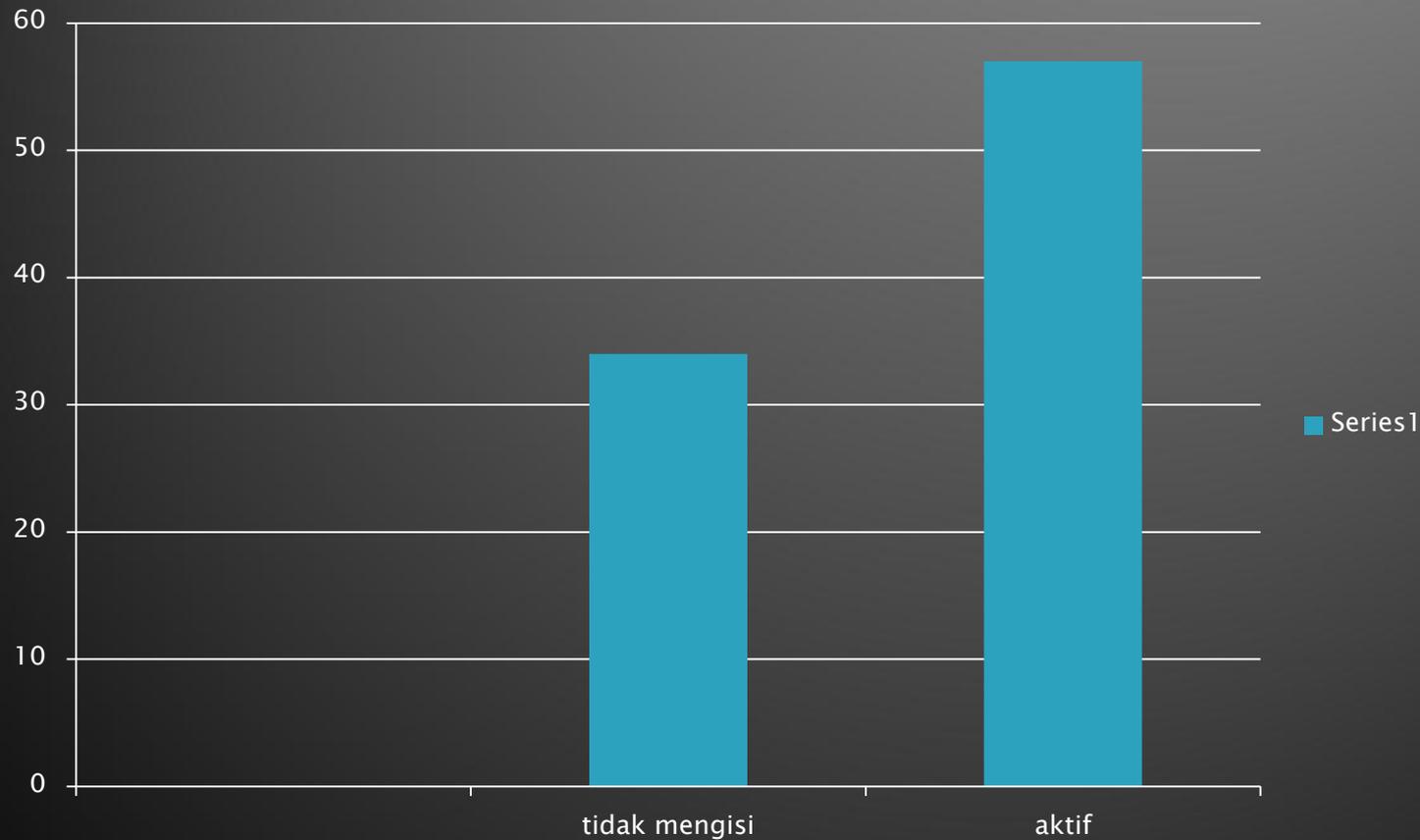


Apakah bekerja di amal usaha muhammadiyah



12% bekerja di AUM

Keaktifan di organisasi Muhammadiyah



55% masih aktif di Muhammadiyah

Proses Pengumpulan data masih
berlangsung

TERIMA KASIH

