

Enabling Tracer Studies to Indonesian Universities

The Saga of Tracer Studies

- Alumni data are not well-maintained
 - No integrated, centralized student administration system
 - Alumni data is not as important as when the alumni were still students
 - Communicating with alumni is usually through alumni association (they are not part of the university anymore?)

The Saga of Tracer Studies (cont)

- Knowing the Alumni does not guarantee the success of Tracer Studies
 - Low feed back response from printed questionnaires sent to the alumni
 - Direct interviewing is expensive and consume significant amount of time
 - Making the Tracer Study online requires hardware and network infrastructure as well as IT Application Developers

National Higher Education Database

- Known as Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDPT)
- Universities must report academic activities to PDPT
 - Student intake
 - Student academic activities
 - Student grades
 - Lecturer teaching activities
- Universities maintain master data through online facilities (University, Study Program, and Lecturer Master Data)
- University Reports to PDPT are mandatory

PDPT and Tracer Study

- PDPT
 - Contains student and graduate information
 - Student number, name, study program, year of entry, date of graduation, ..
 - PDPT server is available for tracer study on behalf of the participating Universities
- Tracer Study
 - Needs an authentication system that allows entry only by owner

Question Templates

- A common Tracer Study Question Framework should be established
- The framework should be accommodated by those who conduct their own tracer study

Online Tracer Study

- [Memperbaharui Data Lulusan dari Daftar Mahasiswa Aktif/Cuti](#)
- [Mengunduh Data Lulusan](#)
- [Mengunduh Data Lulusan 2010](#)

Akun Lulusan untuk Tracer Study

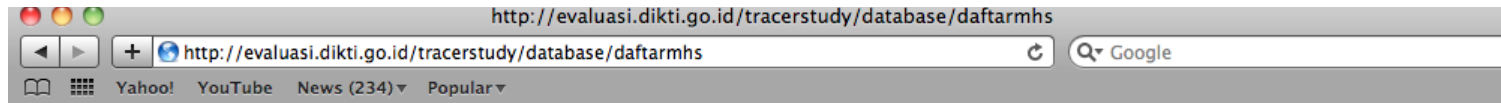
- [Mengunduh Data Akun Tracer Study Lulusan](#)
- [Mengunduh Data Akun Tracer Study Lulusan 2010](#)
- [Melihat/Meng-update Akun Lulusan](#)

- [Mengunduh Template Pertanyaan Tracer Study](#)
- [Template Format Laporan Tracer Study](#)
- [Mengunggah Hasil Tracer Study](#)
- [Melihat Hasil Submission](#)

- [Mengisi Hasil Tracer Study \(entry\) untuk Lulusan](#)
- [Memantau *Progress* Pengisian Tracer Study oleh Lulusan](#)
- [Mengunduh \(Download\) Hasil Tracer Study](#)
- [Melihat Statistik Hasil Tracer Study Perguruan Tinggi](#)
 - [Jumlah Responden](#)
 - [Waktu Mulai Mencari Pekerjaan](#)
 - [Cara Mencari Pekerjaan](#)
 - [Waktu Perolehan Pekerjaan](#)
 - [Masa Tunggu Kerja](#)
 - [Jumlah Lamaran dan Respon](#)
 - [Status Kerja Lulusan](#)
 - [Status Lulusan yang Tidak Bekerja](#)
 - [Aktivitas Lulusan dalam Mencari Pekerjaan 4 Minggu Terakhir](#)
 - [Jenis Tempat Kerja Lulusan](#)
 - [Bidang Kerja Perusahaan/Instansi/Institusi Tempat Lulusan Bekerja](#)
 - [Pendapatan Lulusan](#)
 - [Hubungan antara Program Studi dengan Pekerjaan](#)
 - [Persepsi Lulusan tentang Tingkat Pendidikan untuk Pekerjaannya](#)
 - [Alasan Tetap Bekerja Meskipun Bidang Tidak Sesuai](#)
 - [Kompetensi Lulusan](#)

- [Ubah Password](#)
- [Logout](#)

Update Student Records



Perguruan Tinggi: Universitas Nusa Cendana Daftar Mahasiswa Aktif/Cuti:

[Simpan Dalam Excel](#)

Nomor	Program Studi	NIM	Nama	Angkatan	Tanggal Lahir	Gender	Update Kelulusan
1	Pendidikan Teknik Bangunan S-1	9631910259	PAULUS W. KOTEN	1996	19770806	L	<input type="button" value="Update"/>
2	Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan S-1	9631160158	ALIM E. PENJAM	1996	19760612	L	<input type="button" value="Update"/>
3	Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan S-1	9631160174	ANDREAS NGGABA T.DJ.	1996	19761116	L	<input type="button" value="Update"/>
4	Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan S-1	9631160168	HARRY M.J. MUNE	1996	19790125	L	<input type="button" value="Update"/>
5	Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan S-1	9631160163	KAROLINA BIRI	1996	19791005	P	<input type="button" value="Update"/>
6	Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan S-1	9631160179	KORNELIS RENDE DADI	1996	19760817	L	<input type="button" value="Update"/>
7	Pendidikan Bahasa Inggris S-1	9631130050	AGUSTINUS DAPA DODA	1996	19770216	L	<input type="button" value="Update"/>
8	Pendidikan Bahasa Inggris S-1	9631130048	ANASTASIA MANHITU	1996	19780813	P	<input type="button" value="Update"/>
9	Pendidikan Bahasa Inggris S-1	9631130038	ANASTASIA MANHITU	1996	19771101	P	<input type="button" value="Update"/>
10	Pendidikan Bahasa Inggris S-1	9631130090	CHARLOTA MONE	1996	19780925	P	<input type="button" value="Update"/>
11	Pendidikan Bahasa Inggris S-1	9631140055	HARLYANTI DJ. HURU	1996	19751212	P	<input type="button" value="Update"/>

Personal Identification Number

[Simpan Dalam Excel](#)

Nomor	Program Studi	NIM	Nama	Angkatan	Tanggal Lahir	Gender	PIN
1	Teknik Informatika S-1	8020020071	ABDI DARMAWAN	2002	19820402	L	841423
2	Teknik Informatika S-1	TI020071	ABDI DARMAWAN	2002	19820402	L	318758
3	Teknik Informatika S-1	8020020062	ADITIARA WAHDINI	2002	19830803	L	946645
4	Teknik Informatika S-1	8020020032	AHMAD SYARBAINI	2002	19840527	L	769362
5	Teknik Informatika S-1	8020020019	AMAT SAIUN	2002	19821102	L	937754
6	Teknik Informatika S-1	TI020060	ANDI AURIK	2002	19820909	L	175896
7	Teknik Informatika S-1	8020020060	ANDI AURIK	2002	19820909	L	133938
8	Teknik Informatika S-1	TI020052	ARNIATI	2002	19830525	P	943765
9	Teknik Informatika S-1	8020020052	ARNIATI	2002	19830525	P	176278
10	Teknik Informatika S-1	8020020051	DARNAWATI	2002	19830517	P	174479
11	Teknik Informatika S-1	TI020055	DEDY JOHN	2002	19851215	L	941525

klik untuk update



Getting Results

TRACER STUDY

[Beranda](#)

[Database](#)

[Kontak](#)

Perguruan Tinggi: [Universitas Teknologi Sepuluh Nopember](#)
Kemajuan Pengisian Tracer Study

klik untuk melihat isian

Nomor	Prodi	NIM	NAMA	TELPON	EMAIL	Tanggal
1	55201 Teknik Informatika	8020070233	ABDUL RAHIM	6281366176510	a3m.nix@gmail.com	20120409110009
2	55201 Teknik Informatika	8020040015	DAVID	081367770052	david.lie86@gmail.com	20120409110318
3	57201 Sistem Informasi	8040040098	NEVIANTI EKA PRATIWI	085789227988	nenkvhie98@gmail.com	20120409110354
4	55201 Teknik Informatika	8020050072	ROBIANTO	085266089540	robi_lim@ymail.com	20120409111051
5	55201 Teknik Informatika	8020070005	RUDY	085266127873	rudolfz.demon@gmail.com	20120409112302

Statistical Reports

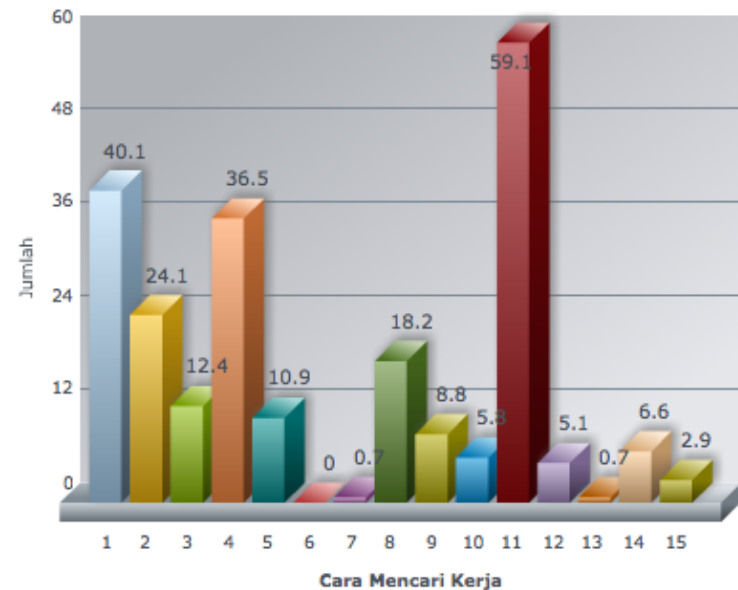
Employment Status



Job Search

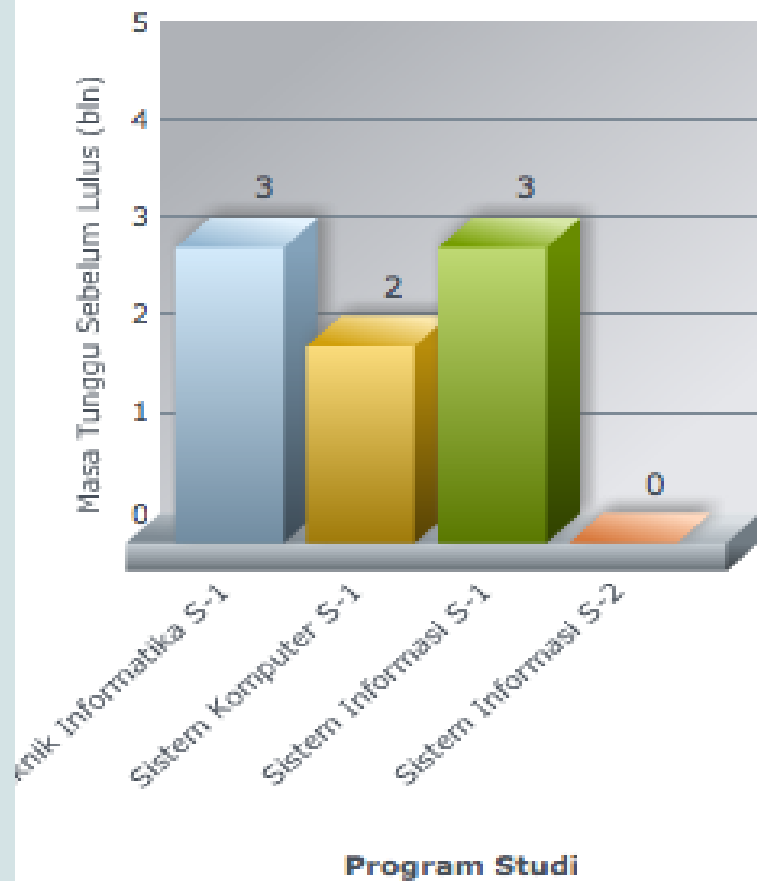
Cara Mencari Pekerjaan

Label	Cara Mencari Pekerjaan	Jumlah (%)
1	Melalui iklan di koran/majalah, brosur	40.1
2	Melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada	24.1
3	Pergi ke bursa/pameran kerja	12.4
4	Mencari lewat internet/iklan online/milis	36.5
5	Dihubungi oleh perusahaan	10.9
6	Menghubungi Kemenakertrans	0.0
7	Menghubungi agen tenaga kerja komersial/swasta	0.7
8	Memeroleh informasi dari pusat/kantor pengembangan karir fakultas/universitas	18.2
9	Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubungan alumni	8.8
10	Membangun jejaring (network) sejak masih kuliah	5.8
11	Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, saudara, teman, dll.)	59.1
12	Membangun bisnis sendiri	5.1
13	Melalui penempatan kerja atau magang	0.7
14	Bekerja di tempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah	6.6
15	Lainnya	2.9

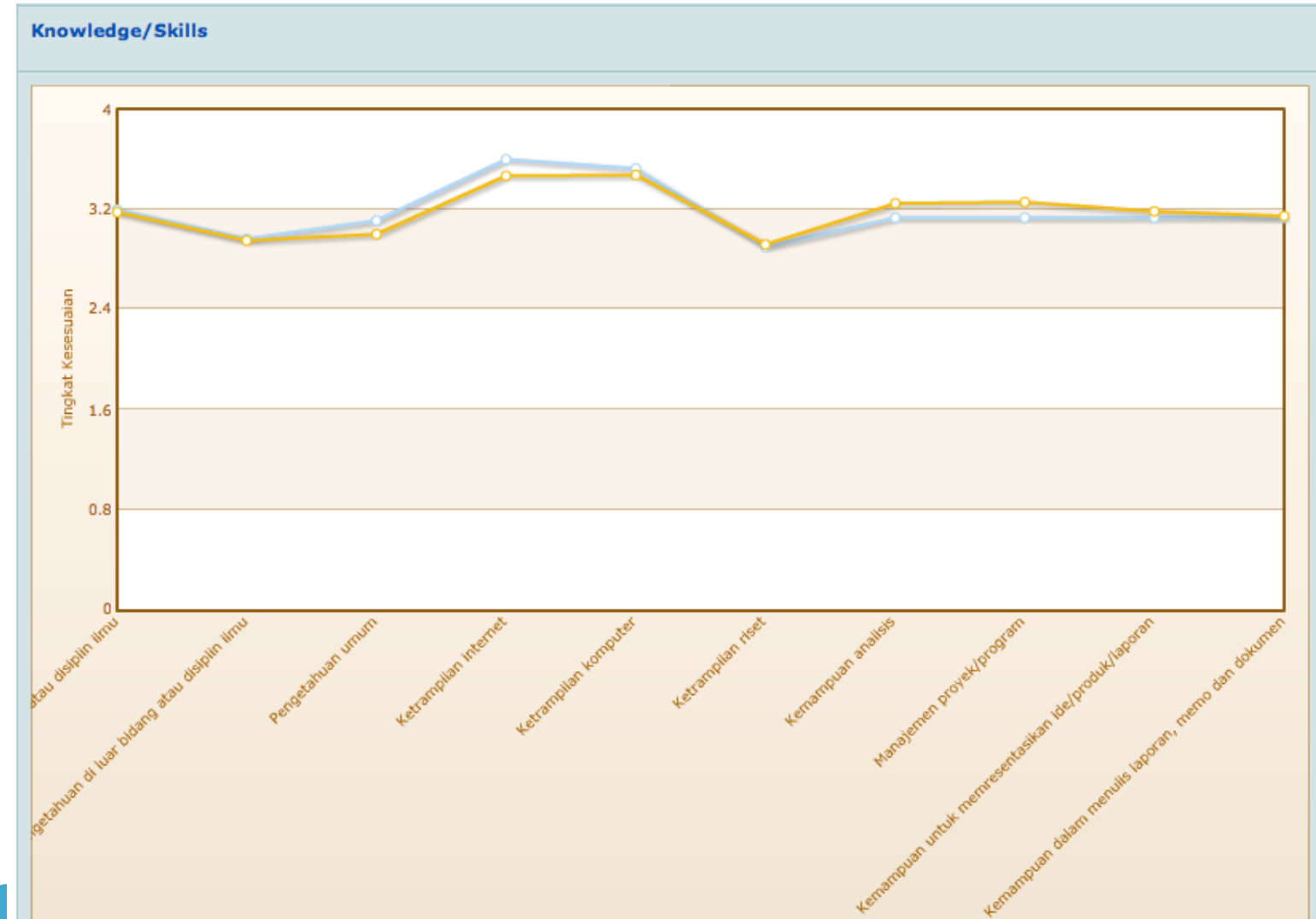


Waiting Periode

Masa Tunggu Kerja

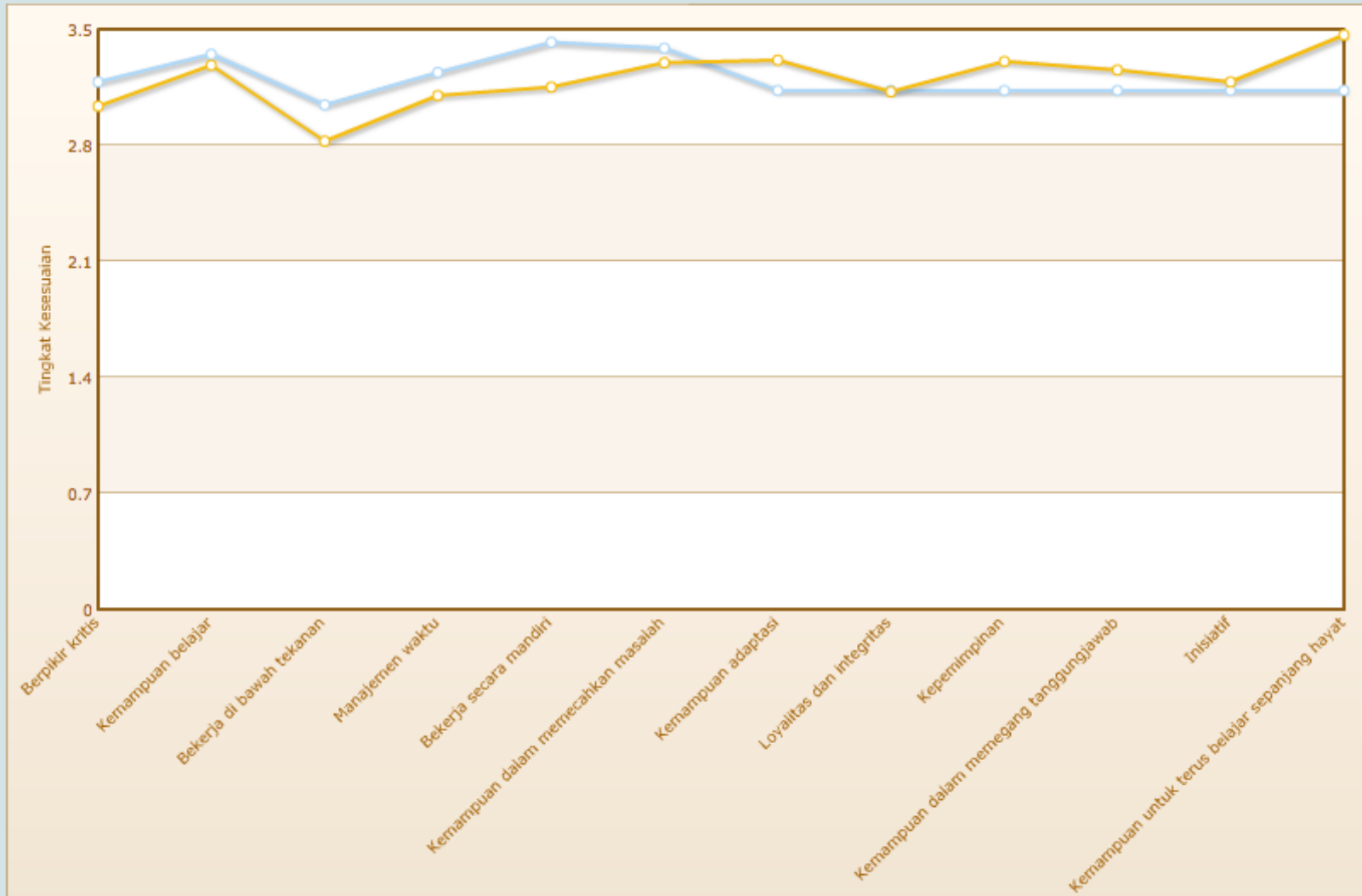


Competencies: Knowledge/Skills



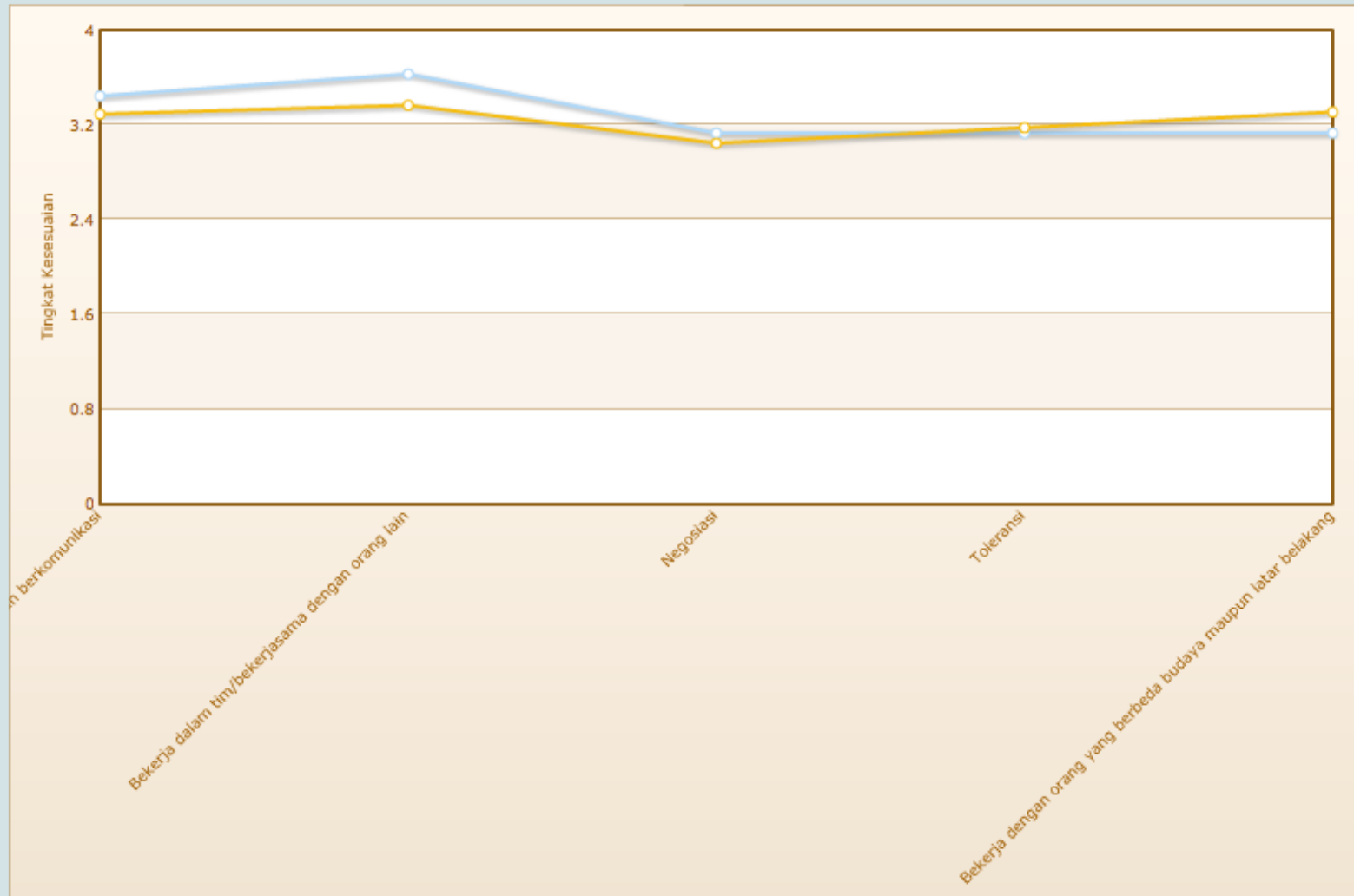
Competencies: Personal

Personal



Competencies: Interpersonal/Organizational

Inter-Personal/Organizational



Conclusion and Future Work

- Conclusion
 - Centralized online tracer study is an efficient and fast way to providing tracer study facilities to universities
- Future Work
 - Allow universities to add additional questions on top of the minimum standard