**Mata kuliah : Pengantar Temu Balik Informasi (IN084)**

**TUGAS : Pertemuan 1 (mandiri)**

1. Mulailah bersikap kritis terhadap hasil mesin temu balik.
   1. Tentukan sebuah informasi yang ingin Anda ketahui/dapatkan dari Internet, dan kueri yang akan Anda berikan ke dalam mesin temu balik. Boleh dalam bahasa Inggris atau Indonesia.
   2. Pilih dua mesin temu balik. Ambil 10 hasil pertama (top-*10*) untuk kueri Anda pada nomor 1. Berikan nilai relevan/tidak relevan (T/F) untuk setiap dokumen yang dihasilkan.
2. Apakah Anda dapat menambahkan/mengurangi ‘kata tertentu’ (sinomin/hiponim/kata sambung) pada kueri? Berikan contoh perubahan kueri untuk kueri awal pada nomor 1. Berikan nilai relevan/tidak relevan (T/F) untuk setiap dokumen yang dihasilkan.
3. Apakah Anda pernah mendengar tentang ‘operator’ dalam mesin temu balik? Apakah menurut Anda akan bermanfaat? Berikan contoh pemberian operator untuk kueri pada nomor 1 dan berikan hasilnya (top-*10*). Berikan nilai relevan/tidak relevan (T/F) untuk setiap dokumen yang dihasilkan.
4. Dari hasil yang Anda peroleh:
   1. Perhatikan jumlah hasil temu balik dokumen yang diberikan mesin. Yang manakah yang memberikan hasil paling sedikit? Apakah hal itu mencerminkan perbaikan?
   2. Apakah penambahan/pengurangan ‘kata tertentu’ dalam kueri akan memberikan perbaikan terhadap kebutuhan Anda? Jelaskan pendapat Anda.
   3. Apakah pemberian ‘operator tertentu’ dalam kueri akan memberikan perbaikan terhadap kebutuhan Anda? Jelaskan pendapat Anda.
   4. Apakah semakin banyak urutan temu balik yang Anda lihat, akan meningkatkan peluang penemuan kebutuhan informasi Anda? Misalnya lihat urutan top-*1*, top-*3*, top-*5*, top-*10*. Jelaskan pendapat Anda.
   5. Strategi apa yang menurut Anda paling tepat akan berperan dalam menemukan dokumen yang relevan sesuai kebutuhan Anda pada kueri nomor 1 (rangkumlah butir pemikiran dari a – d).
   6. Dari mesin temu balik yang Anda pilih, menurut Anda mana yang memberikan hasil lebih baik? Uraikan pendapat Anda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Google Logo | Bing Logo | Yahoo | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcShmMJs0mhp15rSCwmNjIsscGuJ7NHMqag8uJr8R7p_Z2RiKAmdv7kO-94 | Yandex Logo |

<http://www.thesearchenginelist.com/> (up-to-date?)

Untuk menjawab pertanyaan nomor 1-3 dapat menggunakan contoh tabel sebagai berikut:

Nomor 1:

| **Kebutuhan Informasi** | **Kueri (*bag-of-words)*** | **Hasil mesin temu balik (top*10*)** | **Relevansi (T/F)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Kualitas universitas di Indonesia | Kualitas universitas di Indonesia  About 696,000 results (0.32 seconds) | **** [100 Universitas Terbaik di Indonesia Terbaru 2015 - Espilen ...](http://rohmatullahh.blogspot.com/2013/09/UniversitasTerbaikDiIndonesia2013.html)  rohmatullahh.blogspot.com › Fakta Menarik › Sekolah  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://rohmatullahh.blogspot.com/2013/09/UniversitasTerbaikDiIndonesia2013.html&prev=search)  4 days ago - 100 **Universitas** Terbaik **di Indonesia** Terbaru - Di dunia sudah sangat banyak **Universitas** yang **kualitas** pendidikannya sangat bagus, dan  ... | F |
|  |  | **** [“Rendahnya Kualitas Universitas di Indonesia”](http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html)  edukasi.kompasiana.com/.../rendahnya-**kualitas**-**univer**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html&prev=search)  Nov 19, 2013 - Afgan, pelantun tembang “pesan cinta' baru saja lulus dari Monash University. Penulis mengira **universitas**tersebut berada **di** Eropa atau ... | T |
|  |  | **** [Profil | Universitas Indonesia](http://old.ui.ac.id/id/profile/page/visi-misi)  old.ui.ac.id/id/profile/page/visi-misi  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://old.ui.ac.id/id/profile/page/visi-misi&prev=search)  Mempertahankan reputasi UI sebagai **universitas** terbaik **di Indonesia** dengan menghasilkan **kualitas** lulusan yang mampu bersaing di pasar global dan **kualitas**  ... | F |
|  |  | **** [Universitas Terbuka - Wikipedia bahasa Indonesia ...](http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka)  id.wikipedia.org/.../**Universitas**\_...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka&prev=search)  Indonesian Wikipedia  Jump to [Penjaminan **Kualitas**](http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka#Penjaminan_Kualitas) - **Di** samping itu, sebagian besar program studi **di** UT telah mendapatkan akreditasi dari Badan Akreditasi Nasional ... | F |
|  |  | **** [Peringkat Webometrics Januari 2012: Tolak Ukur Kualitas ...](http://www.ubaya.ac.id/ubaya/articles_detail/31/Peringkat-Webometrics-Januari-2012--Tolak-Ukur-Kualitas-Perguruan-Tinggi--Peringkat-Universitas-Surabaya--UBAYA--Meroket-.html)  www.ubaya.ac.id/.../Peringkat-Webometrics-Januari-2...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.ubaya.ac.id/ubaya/articles_detail/31/Peringkat-Webometrics-Januari-2012--Tolak-Ukur-Kualitas-Perguruan-Tinggi--Peringkat-Universitas-Surabaya--UBAYA--Meroket-.html&prev=search)  Feb 4, 2012 - Peringkat **Universitas** Surabaya (UBAYA) Meroket! Webometrics: Tolak Ukur **Kualitas** Perguruan Tinggi? ... Popularitas Webometrics meroket khususnya **di Indonesia** pada tahun 2009, mengingat banyaknya institusi  ... | T |
|  |  | **** [6 Universitas Terkenal dan Terbaik di Indonesia - Asalasah](http://asalasah.blogspot.com/2013/01/6-universitas-terkenal-dan-terbaik-di.html)  asalasah.blogspot.com/.../6-**universitas**-terkenal-dan-te...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://asalasah.blogspot.com/2013/01/6-universitas-terkenal-dan-terbaik-di.html&prev=search)  Jan 29, 2013 - Berikut Daftar 6 **Universitas** Negeri dan Swasta terbaik **di Indonesia**. 1. ... "Ini gambaran **kualitas Universitas**Indonesia dalam kacamata dunia,"  ... | F |
|  |  | **** [Indonesia Targetkan Bangun Pendidikan Tinggi Kelas Dunia](http://www.voaindonesia.com/content/indonesia-targetkan-bangun-pendidikan-tinggi-kelas-dunia/1753494.html)  www.voa**indonesia**.com/...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.voaindonesia.com/content/indonesia-targetkan-bangun-pendidikan-tinggi-kelas-dunia/1753494.html&prev=search)  Voice of America Indonesia  Sep 20, 2013 - **Universitas Indonesia** dan **universitas**-**universitas** lain **di** seluruh **Indonesia** kini sedang berupaya keras meningkatkan **kualitas** mereka dengan  ... | T |
|  |  | **** [Apakah Peringkat Sekolah Menunjukkan Universitas "Terbaik"](http://studyusa.com/id/a/358/apakah-peringkat-sekolah-menunjukkan-universitas-terbaik-di-as)  studyusa.com/.../apakah-peringkat-se...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://studyusa.com/id/a/358/apakah-peringkat-sekolah-menunjukkan-universitas-terbaik-di-as&prev=search)  Study in the USA  Bahasa **Indonesia** ▽. العربيـة ... Karena banyak **universitas di** A.S. Anda dan keluarga mungkin memberi perhatian kepada ranking **universitas**. Pertanyaan yang ... Apakah ranking ini mencerminkan **kualitas** dari **universitas** A.S.? Haruskah  ... | F |
|  |  | **** [10 Universitas Terbaik dan Terkenal di Indonesia - Arham Vhy](http://arhamvhy.blogspot.com/2012/04/10-universitas-terbaik-dan-terkenal-di.html)  arhamvhy.blogspot.com › Hebat  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://arhamvhy.blogspot.com/2012/04/10-universitas-terbaik-dan-terkenal-di.html&prev=search)  Apr 20, 2012 - Inilah Daftar 10 **Universitas** Dengan **Kualitas**Terbaik dan Terkenal **di Indonesia** yang Menjadi Favorit. | F |
|  |  | ** [PDF]**[Mendambakan Perguruan Tinggi Berkualitas - FMIPA ...](http://personal.fmipa.itb.ac.id/hgunawan/files/2013/07/Mendambakan-Perguruan-Tinggi-Berkualitas.pdf)  personal.fmipa.itb.ac.id/.../Mendambakan-Perguruan-...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://personal.fmipa.itb.ac.id/hgunawan/files/2013/07/Mendambakan-Perguruan-Tinggi-Berkualitas.pdf&prev=search)  Menurut The Times Higher Education Supplement Survey,.**Universitas** Tokyo merupakan **universitas** terbaik **di** Asia.**Kualitas** Perguruan Tinggi **Indonesia**. | F |

Nomor 2:

| **Kebutuhan Informasi** | **Perubahan *term* (kata) pencarian** | **Kueri ke dalam mesin temu balik** | **Hasil mesin temu balik (top*10*)** | **Relevansi (T/F)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kualitas universitas di Indonesia | Buang kata ‘di’ | Kualitas universitas Indonesia  About 653,000 results (0.49 seconds) | **** [Profil | Universitas Indonesia](http://old.ui.ac.id/id/profile/page/visi-misi)  old.**ui**.ac.id/id/profile/page/visi-misi  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://old.ui.ac.id/id/profile/page/visi-misi&prev=search)  Mempertahankan reputasi **UI** sebagai universitas terbaik di Indonesia dengan menghasilkan **kualitas** lulusan yang mampu bersaing di pasar global dan **kualitas** ... | F |
|  |  |  | **** [6 Universitas Terkenal dan Terbaik di Indonesia - Asalasah](http://asalasah.blogspot.com/2013/01/6-universitas-terkenal-dan-terbaik-di.html)  asalasah.blogspot.com/.../6-**universitas**-terkenal-dan-te...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://asalasah.blogspot.com/2013/01/6-universitas-terkenal-dan-terbaik-di.html&prev=search)  Jan 29, 2013 - Berikut Daftar 6 Universitas Negeri dan Swasta terbaik di Indonesia. 1. ... "Ini gambaran **kualitas Universitas Indonesia** dalam kacamata dunia," ... | F |
|  |  |  | **** [“Rendahnya Kualitas Universitas di Indonesia”](http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html)  edukasi.kompasiana.com/.../rendahnya-**kualitas**-**univer**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html&prev=search)  Nov 19, 2013 - Afgan, pelantun tembang “pesan cinta' baru saja lulus dari Monash University. Penulis mengira **universitas**tersebut berada di Eropa atau ... | T |
|  |  |  | **** [10 Universitas Terbaik dan Terkenal di Indonesia - Arham Vhy](http://arhamvhy.blogspot.com/2012/04/10-universitas-terbaik-dan-terkenal-di.html)  arhamvhy.blogspot.com › Hebat  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://arhamvhy.blogspot.com/2012/04/10-universitas-terbaik-dan-terkenal-di.html&prev=search)  Apr 20, 2012 - Inilah Daftar 10 **Universitas** Dengan **Kualitas**Terbaik dan Terkenal di **Indonesia** yang Menjadi Favorit. | F |
|  |  |  | **** [Universitas Indonesia, Universitas Terbaik di Indonesia ...](http://www.anneahira.com/universitas-indonesia.htm)  www.anneahira.com/**universitas**-**indonesia**.htm  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.anneahira.com/universitas-indonesia.htm&prev=search)  Universitas Indonesia termasuk universitas bergengsi di Indonesia. ... **Kualitas UI** sangat baik sehingga proses penyaringan calon mahasiswa dilakukan secara ... | F |
|  |  |  | **** [Kualitas mahasiswa UI menurun karena rektor - Waspada](http://www.waspada.co.id/index.php?option=com_content&view=article&id=222953:kualitas-mahasiswa-ui-menurun-karena-rektor&catid=77&Itemid=131)  www.waspada.co.id/index.php?...**kualitas**...**ui**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.waspada.co.id/index.php%3Foption%3Dcom_content%26view%3Darticle%26id%3D222953:kualitas-mahasiswa-ui-menurun-karena-rektor%26catid%3D77%26Itemid%3D131&prev=search)  Nov 8, 2011 - JAKARTA – Penerimaan calon mahasiswa jalur undangan rektor di **Universitas Indonesia** (**UI**) dikecam oleh beberapa dosen. Rektor **UI** dinilai ... | F |
|  |  |  | **** [Dunia mulai akui kualitas universitas Asia | TeSCA Indonesia](http://tescaindonesia.org/content/news/quality-of-asian-universities-acknowledged-by-the-world/read)  tesca**indonesia**.org/content/news/quality-of.../read  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://tescaindonesia.org/content/news/quality-of-asian-universities-acknowledged-by-the-world/read&prev=search)  Jun 21, 2014 - Setelah University of Tokyo, Jepang, peringkat kedua **universitas** terbaik di Asia didapat National University of Singapore (NUS). Dalam rilis ... | F |
|  |  |  | **** [Ini 3 Universitas Swasta Terakreditasi A, Setara UI, UGM, ITB](http://nasional.news.viva.co.id/news/read/402508-ini-3-universitas-swasta-terakreditasi-a--setara-ui--ugm--itb)  nasional.news.viva.co.id/.../402508-ini-3-**universitas**-s...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://nasional.news.viva.co.id/news/read/402508-ini-3-universitas-swasta-terakreditasi-a--setara-ui--ugm--itb&prev=search)  Apr 4, 2013 - Ini 3 Universitas Swasta Terakreditasi A, Setara**UI**, UGM, ITB ... “Program peningkatan **kualitas** tidak akan berhasil tanpa kerja keras mereka ... | F |
|  |  |  | **** [Universitas Terbuka - Wikipedia bahasa Indonesia ...](http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka)  id.wikipedia.org/.../**Universitas**\_...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka&prev=search)  Indonesian Wikipedia  Jump to [Penjaminan **Kualitas**](http://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Terbuka#Penjaminan_Kualitas) - [sunting | sunting sumber]. UT telah mendapatkan **akreditasi**, baik **akreditasi** nasional maupun internasional. Secara ... | F |
|  |  |  | **** [UNIVERSITAS INDONESIA | warda liani - Academia.edu](http://www.academia.edu/7566896/UNIVERSITAS_INDONESIA)  www.academia.edu/.../**UNIVERSITAS**\_...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.academia.edu/7566896/UNIVERSITAS_INDONESIA&prev=search)  Academia.edu  2 **Universitas Indonesia Kualitas** laba dipengaruhi oleh faktor-faktor eksternal dan internal perusahaan. Faktor-faktor eksternal merupakan faktor-faktor yang ... | F |

Nomor 3:

| **Kebutuhan Informasi** | **Penggunaan *operator* pencarian** | **Kueri ke dalam mesin temu balik** | **Hasil mesin temu balik (top*10*)** | **Relevansi (T/F)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kualitas universitas di Indonesia | *Exact phrase* | “Kualitas universitas di Indonesia”  About 1,600 results (0.51 seconds) | **** [“Rendahnya Kualitas Universitas di Indonesia”](http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html)  edukasi.kompasiana.com/.../rendahnya-**kualitas-univer**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://edukasi.kompasiana.com/2013/11/19/rendahnya-kualitas-universitas-di-indonesia-609499.html&prev=search)  Nov 19, 2013 - Penulis jadi penasaran tentang **kualitas universitas di Indonesia** dengan Malaysia dari sisi peringkat dunia. Karena bagaimana pun peringkat ... | T |
|  |  |  | **** [Perguruan Tinggi di Indonesia Tertinggal 30 Tahun - Solopos](http://www.solopos.com/2013/09/03/perguruan-tinggi-di-indonesia-tertinggal-30-tahun-443700)  www.solopos.com/.../perguruan-tinggi-di-indonesia-te...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.solopos.com/2013/09/03/perguruan-tinggi-di-indonesia-tertinggal-30-tahun-443700&prev=search)  Sep 3, 2013 - Harianjogja.com, SLEMAN – Beban perguruan tinggi (PT) yang menumpuk mengakibatkan **kualitas universitas di Indonesia** tertinggal 30 ... | T |
|  |  |  | **** [Arab Saudi Akui Kualitas Universitas di Indonesia | Dream ...](http://www.dream.co.id/news/arab-saudi-akui-kualitas-universitas-di-indonesia-140512x.html)  www.dream.co.id/.../arab-saudi-akui-**kualitas-universit**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.dream.co.id/news/arab-saudi-akui-kualitas-universitas-di-indonesia-140512x.html&prev=search)  May 12, 2014 - Pemerintah Arab Saudi Merekomendasikan Para Pelajar Di Negaranya Untuk Belajar Di Universitas Negeri Yang Tersebar Di Indonesia. | T |
|  |  |  | **** [PTN Tak Selalu Lebih Baik :: Okezone News](http://news.okezone.com/read/2012/05/31/367/639032/ptn-tak-selalu-lebih-baik)  news.okezone.com/read/.../ptn-tak-selalu-lebih-baik  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://news.okezone.com/read/2012/05/31/367/639032/ptn-tak-selalu-lebih-baik&prev=search)  May 31, 2012 - **Kualitas universitas di Indonesia** dinilai dari komersialitas, visi-misi universitas, status akreditasi, kurikulum, staf pengajar, hingga aktivitas ... | F |
|  |  |  | **** [9 PTN Indonesia Masuk Rangking Asia, Ini Peringkatnya](http://news.detik.com/read/2014/05/14/122956/2582298/10/9-ptn-indonesia-masuk-rangking-asia-ini-peringkatnya)  news.detik.com/.../9-ptn-indonesia-masuk-rangking-as...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://news.detik.com/read/2014/05/14/122956/2582298/10/9-ptn-indonesia-masuk-rangking-asia-ini-peringkatnya&prev=search)  May 14, 2014 - Kemendikbud harus sadar kalau **kualitas universitas di Indonesia** kalah dari negara tetangga, seperti Malaysia dan Singapura. Sebagai ... | T |
|  |  |  | **** [kualitas universitas di Indonesia | Mutiara Fadjar](https://mutiarafadjar.wordpress.com/tag/kualitas-universitas-di-indonesia/)  https://mutiarafadjar.wordpress.com/.../**kualitas-univer**...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=https://mutiarafadjar.wordpress.com/tag/kualitas-universitas-di-indonesia/&prev=search)  Dec 18, 2012 - Posts about **kualitas universitas di Indonesia** written by mutiarafadjar. | T |
|  |  |  | **** [Arab Saudi Akui Kualitas Universitas di Indonesia | Dream ...](http://brita.indo.com/2014/05/arab-saudi-akui-kualitas-universitas-di-indonesia-dream-co-id/)  brita.indo.com/.../arab-saudi-akui-**kualitas-universitas-**... - [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://brita.indo.com/2014/05/arab-saudi-akui-kualitas-universitas-di-indonesia-dream-co-id/&prev=search)  Arab Saudi Akui **Kualitas Universitas di Indonesia** | Dream.co.id. dreaco.id | 12 May 2014. Pemerintah Arab Saudi Merekomendasikan Para Pelajar Di ... | T |
|  |  |  | **** [Sebelumnya - Harian Jogja](http://www.harianjogja.com/nasional/pendidikan/page/12?doing_wp_cron=1357618255.2654569149017333984375)  www.harianjogja.com/nasional/pendidikan/.../12?... - [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.harianjogja.com/nasional/pendidikan/page/12%3Fdoing_wp_cron%3D1357618255.2654569149017333984375&prev=search)  Harianjogja.com, SLEMAN – Beban perguruan tinggi (PT) yang menumpuk mengakibatkan **kualitas universitas di Indonesia** tertinggal. Ilustrasi Fakultas ... | T |
|  |  |  | **** [APRILINA KARTINI: GALAU ANTARA PTN DAN PTS......](http://kartiniaprilina.blogspot.com/2012/07/galau-antara-ptn-dan-pts.html)  kartiniaprilina.blogspot.com/.../galau-antara-ptn-dan-p...  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://kartiniaprilina.blogspot.com/2012/07/galau-antara-ptn-dan-pts.html&prev=search)  Jul 21, 2012 - Banyak hal yang menjadi aspek penilaian **kualitas universitas di Indonesia**. Mulai dari aspek komersialitas, visi-misi universitas, status ... | F |
|  |  |  | **** [SEBAGUS APA KAMPUSMU??? | Kaskus - The Largest Indonesian Community](http://www.kaskus.co.id/gotothread/21/1407810603/next)  www.kaskus.co.id › Home › FORUM › The Lounge  [Translate this page](http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://www.kaskus.co.id/gotothread/21/1407810603/next&prev=search)  Jul 4, 2013 - ... di Indonesia versi Independent, memang ada beberapa survey yang berbeda terhadap **kualitas universitas di Indonesia** bahkan diluar sana. | F |