



KEBIJAKAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI

Tugas Ditlitabmas

(PERMENDIKNAS NO 1 TAHUN 2012)

(Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa)

Melaksanakan penyusunan bahan perumusan kebijakan

Standarisasi

Pemberian bimbingan teknis serta evaluasi

SIKLUS PENGEMBANGAN PENELITIAN



HAL-HAL YANG MENDASARI PERKEMBANGAN KEBIJAKAN LITABMAS KM & HKIP KINI DAN KE DEPAN

1. Semakin banyaknya proposal Litabmas KM & HKIP dari PT ke Unit Pusat Dikti sementara SDM pengelola proposal di Unit Pusat sangat kurang.
2. Prosedur pengelolaan Proposal yang beragam dan bertahap-tahap dari setiap skema Litabmas.
3. Prosedur seleksi/evaluasi oleh pakar untuk setiap proposal pada setiap skema Litabmas yang beragam dan bertahap-tahap juga.

STRATEGI PERBAIKAN KEBIJAKAN KINERJA PENGELOLAAN LITABMAS KM & HKIP

1. Mengurangi volume beban kerja di Unit Pusat Dikti tetapi tidak mengurangi substansi prosedur pengelolaan Litabmas KM & HKIP.
2. Mengembangkan/Intensifikasi Teknis pengelolaan Litabmas KM & HKIP dengan memanfaatkan teknologi informasi agar lebih efektif & efisien
3. Mengembangkan kapasitas SDM pengelola Litabmas KM & HKIP
4. Mendorong PT untuk semakin mandiri, jujur, dan akomodatif/kooperatif dalam pelaksanaan program Litabmas KM & HKIP secara sinergis & integratif

PELAKSANAAN KEBIJAKAN LITABMAS KINI DAN KE DEPAN

1. Unit Pusat Dikti semakin menjadi fasilitator,
2. Desentralisasi Penelitian: secara bertahap dan berjenjang, terus berkembang ke semua Skema
3. Perguruan Tinggi didorong semakin mandiri dalam melaksanakan program Litabmas KM & HKIP
4. Pengelolaan program litabmas makin dominan memanfaatkan teknologi informasi (aplikasi sistem on-line)

Pengelolaan LITABMAS berbasis teknologi informasi : "SERBA ON-LINE"

1. Desentralisasi Penelitian: pelimpahan sebagian hak dan kewenangan PT untuk merencanakan, mendanai, dan melaksanakan Litabmas KM & HKIP.
2. Pendaftaran, Evaluasi, Penetapan, Pemantauan, Pelaporan hasil Litabmas KM & HKIP
3. Pemetaan Kinerja Litabmas KM & HKIP
4. Pendanaan Hibah Litabmas KM & HKIP Perguruan Tinggi
5. Pengembangan aplikasi sistem program strategis (OJS)

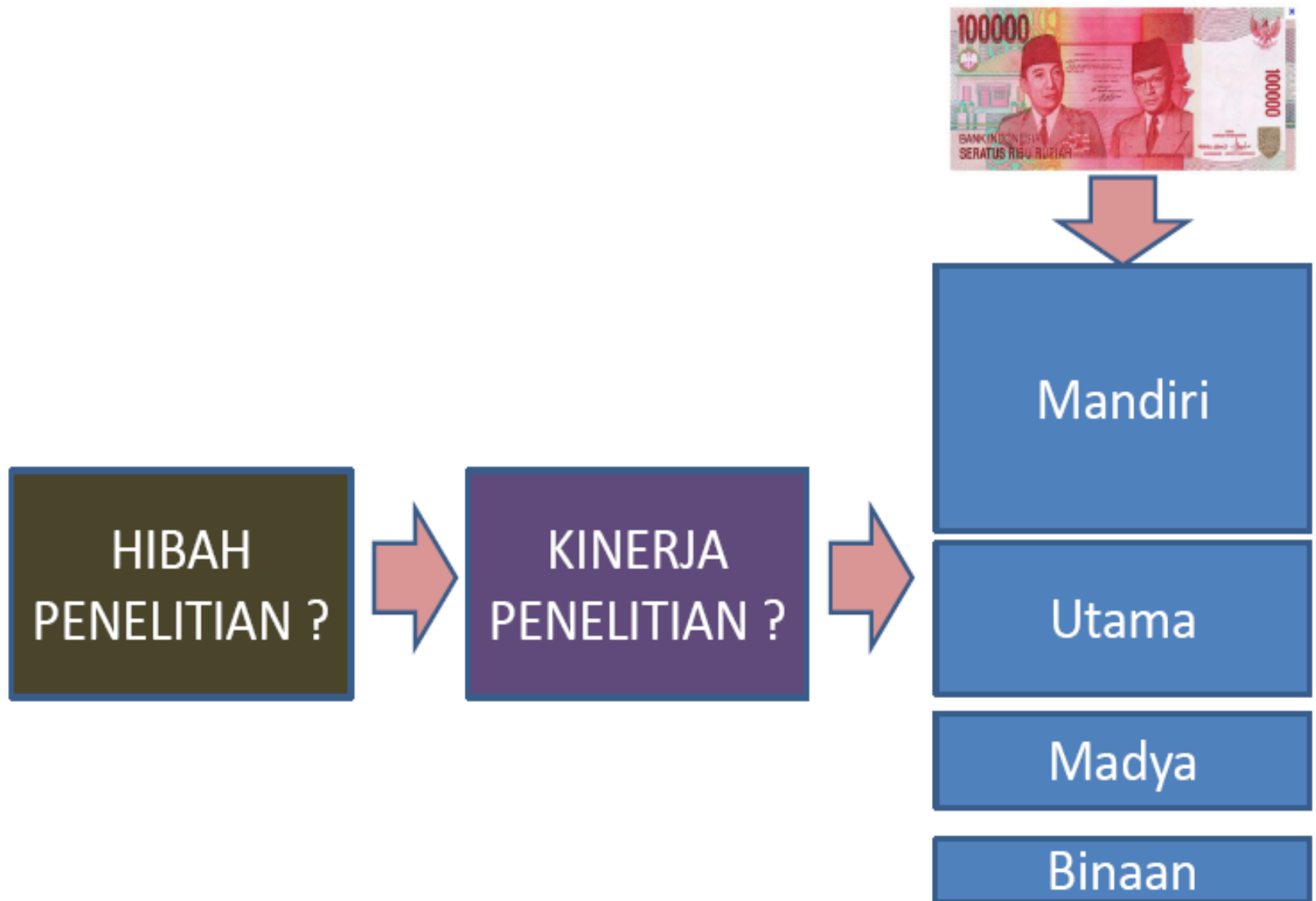
DESENTRALISASI DILAKSANAKAN BERDASARKAN ATAS HASIL

PENGISIAN Pemetaan Kinerja Penelitian 2013

- 1 Pengisian data dilakukan secara online
- 2 PT yang belum punya username dapat meminta lewat email ke simlitabmas@dikti.go.id
- 3 Pengisian data mengacu pada Panduan Penilaian Kinerja
- 4 Sebelum dianalisis, data akan diverifikasi
- 5 Pengisian data ditutup tanggal 23 . Juli 2013
- 6 PT yang tidak menyampaikan data, tidak akan dievaluasi sehingga tidak akan memiliki status

ALOKASI

Dana Desentralisasi Penelitian 2014



STATUS PERGURUAN TINGGI SEBAGAI PEMANGKU PROGRAM LITABMAS

Perguruan Tinggi Mandiri

UI	UGM	ITB	UNPAD	UNAIR
UNHAS	IPB	ITS	UB	UNS

Perguruan Tinggi Utama

UPI	UNDIP	UNUD	UNILA	UMS
USU	UNAND	UNHALU	UNSRAT	BINUS
UNSYIAH	UNEJ	UNY	UNRAM	
UM	UNNES	UNRI	UNSOED	
UNSRI	TRISAKTI	GUNDAR	UII	

Perguruan Tinggi Madya

Universitas Tadulako	Universitas Muhammadiyah Jakarta	UPN "VETERAN" Yogyakarta
Universitas Negeri Surabaya	Universitas Pancasila	Unika Soegijapranata
Universitas Negeri Medan	Universitas Islam Malang	Universitas Katolik Atma Jaya
Universitas Lambung Mangkurat	Universitas Merdeka Malang	UPN "VETERAN" Jawa Timur
Universitas Tanjungpura	Univ. Sanatadharma Yogyakarta	Universitas Muslim Indonesia
Universitas Negeri Makasar	Universitas Islam Nusantara	Universitas Islam Bandung
Universitas Negeri Jakarta	Universitas Bung Hatta	Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Universitas Mulawarman	Universitas Esa Unggul	Universitas Kristen Maranatha
Universitas Bengkulu	Universitas Hang Tuah	Universitas Islam Sultan Agung
Universitas Pattimura	Universitas Mercubuana	Universitas Surabaya
Universitas Jambi	Inst. Teknologi Nasional Malang	Universitas Kristen Petra
Universitas Negeri Padang	Univ. Muham. Prof. Dr. HAMKA Jakarta	IKIP Budi Utomo Malang
Universitas Nusa Cendana	Universitas Ahmad Dahlan	Universitas Muhammadiyah Sumut
Universitas Pendidikan Ganesha	Universitas Perguruan Tinggi UPI YAI	Universitas Katolik Parahyangan
Universitas Negeri Manado	Universitas Ma Chung	Universitas Tarumanagara
Universitas Muhammadiyah Malang	Universitas Medan Area	Universitas Kristen Satya Wacana
Universitas Pasundan Bandung	Universitas YARSI	Universitas Achmad Yani
Univ. Serambi Mekkah Banda Aceh	Universitas Indraprasta PGRI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Universitas Ciputra Surabaya	IT TELKOM	Univ. Muhammadiyah Purwokerto
UNIKA Widya Mandala Surabaya	IKIP PGRI Semarang	

ALOKASI DANA PENELITIAN

No.	Status Perguruan Tinggi	Penelitian Unggulan Berbasis RIP	Penelitian Multitahun (3 th)
1.	PT Mandiri	100%	
2.	PT Utama	60%	40%
3.	PT Madya	35%	65%
4.	PT Binaan	25%	75%
5.	Poltek Negeri dan Poltek Swasta Non Binaan	50%	50%

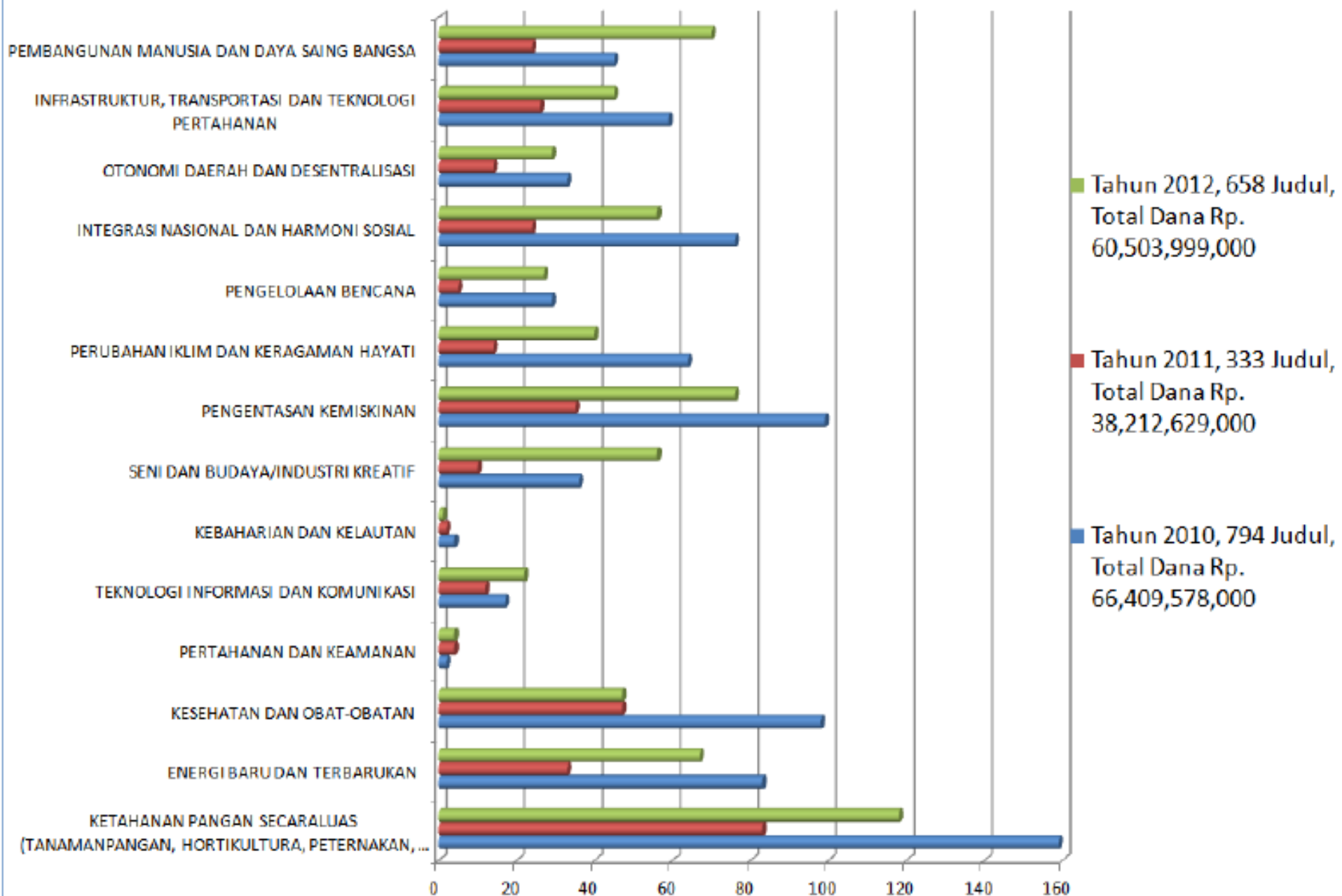
Penelitian Desentralisasi

No.	Skim penelitian	Ketua Peneliti (Jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
1.	Unggulan PT	S3, S2 L(K)? (2 – 3 org)	2 – 5	50 – tgt PT
2.	Hibah Tim Pascasarjana	S3 (1 – 2 org)	3	100 – 125
3.	Penelitian Fundamental	S3, S2 LK (1 – 2 org)	1 – 2	50 – 75
4.	Hibah Bersaing	Min. S2 Lektor (1 – 2 org)	2 - 3	50 – 75
5.	Hibah PEKERTI	TPP : Maks S2 (1-2 org) TPM : S3 (1 org)	2	75 – 100
6.	Disertasi Doktor	Mhs. Prog. S3 (0 org)	1	30 – 50
7.	Dosen Pemula	Maks S2 (AA) Lektor, PTS Binaan (1 – 2 org)	1	10 – 15

Penelitian Kompetitif Nasional

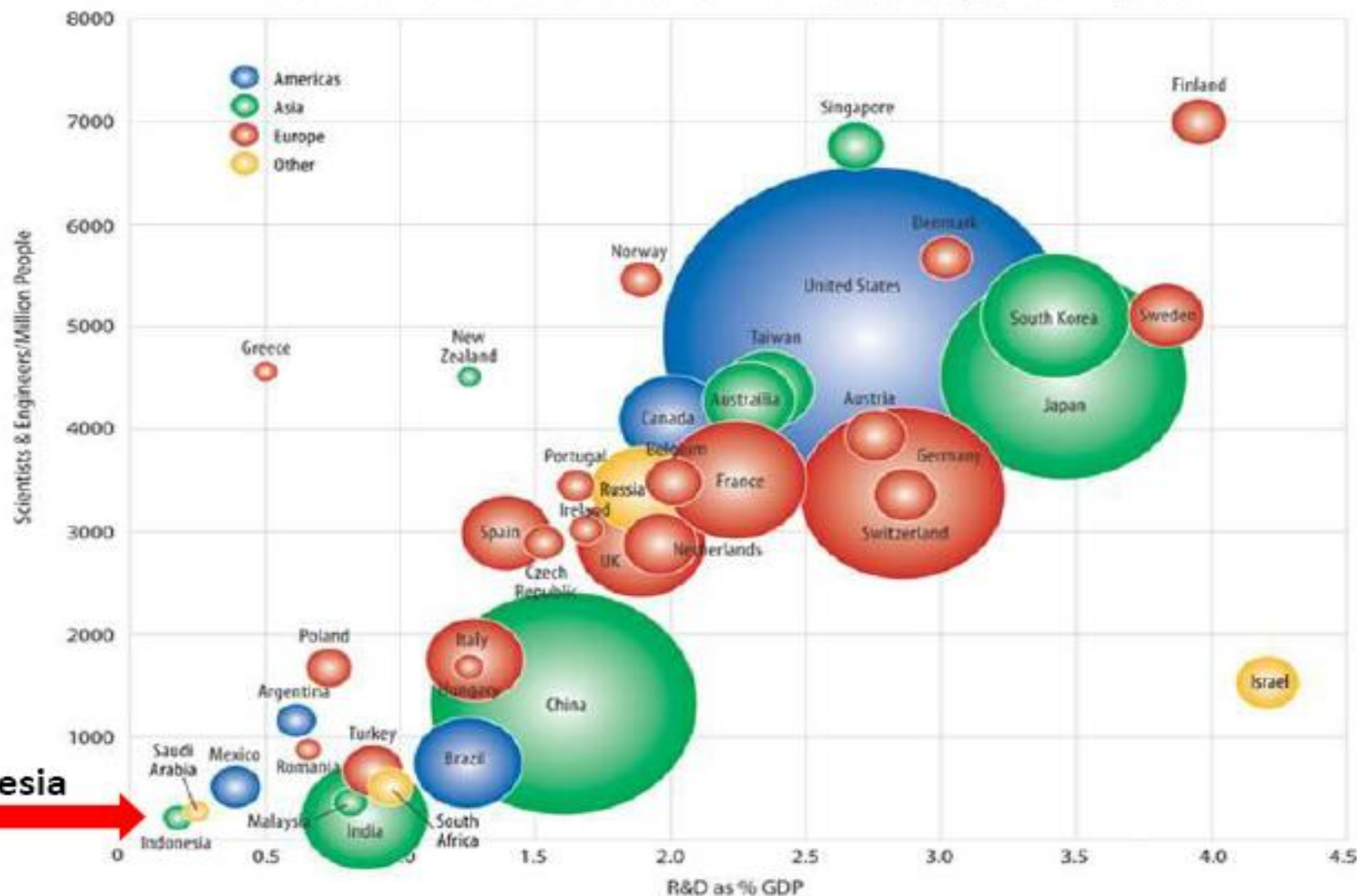
No.	Skim penelitian (Jml hal, warna sampul)	Ketua Peneliti (jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
1.	Unggulan Strategis Nasional	S3 (maks 3 PT, 2 mitra)	2 – 3	500 jt – 1 Milyar
2.	RAPID	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	300 – 400 <i>Incash (Mitra min. 25%; PT min. 15%)</i>
3.	Kerjasama Luar Negeri & Publikasi Internasional	S3 (1 – 2 org)	2 – 3	150 – 200 dana mitra luar negeri <i>inkind/incash</i>
4.	Hibah Kompetensi	S3 (1 – 2 org)	2 - 3	100 – 150
5.	Strategis Nasional	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	75 – 100
6.	Penprinas MP3EI	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	150 – 200

Peneliti Skim Riset Unggulan dan Stranas 2010-2012 Per Topik / Tema



World of R&D 2011

Size of circle reflects the relative amount of annual R&D spending by the country noted.





Selamat datang di Manajemen Litabmas

Anda login sebagai Manajemen Ditlitabmas

Nama institusi: Ditlitabmas

Desentralisasi | Kompetitif Nasional | Abdimas | PKM

Tahun Usulan 2013 Pelaksanaan 2014

Pencarian

Refresh

Penelitian Desentralisasi Usulan: 18.973 didanai: 7.660

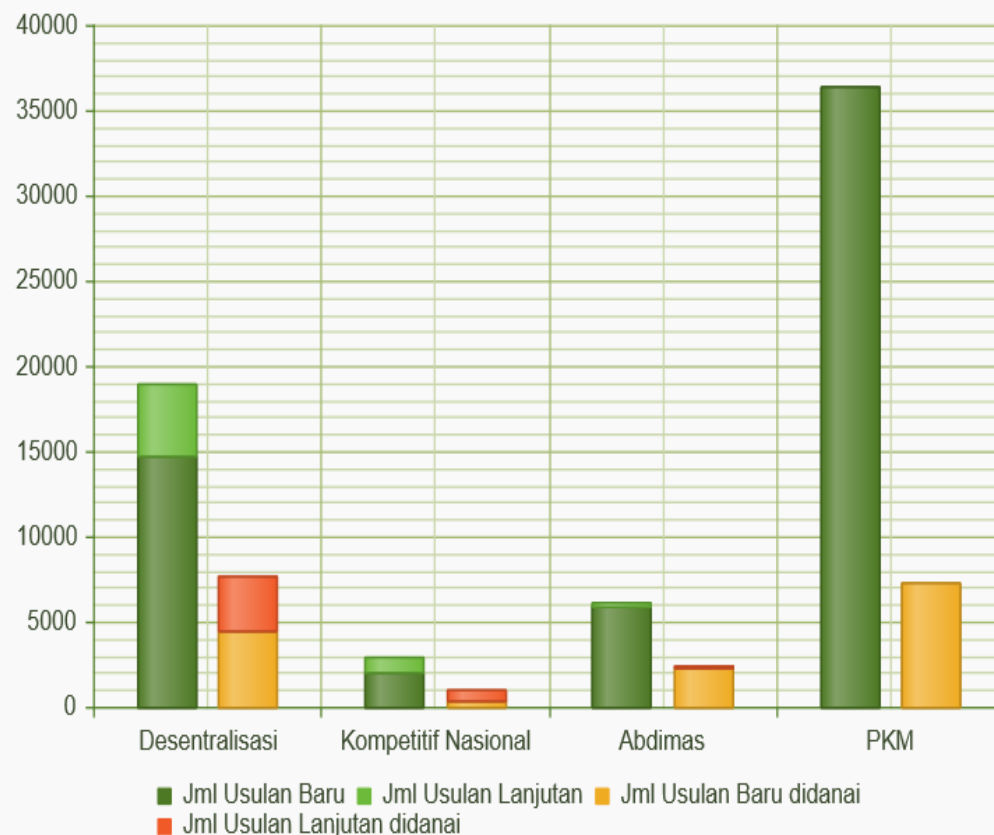
Penelitian Kompetitif Nasional Usulan: 2.908 didanai: 1.044

Pengabdian Kepada Masyarakat Usulan: 6.190 didanai: 2.391

Program Kreativitas Mahasiswa Usulan: 36.395 didanai: 7.307

Total usulan: 64.466
Total usulan didanai: 18.402
Total dana seluruh usulan: Rp 768.336.226.592

Grafik Usulan semua Kegiatan Hibah



Grafik | Daftar PT

Tampilkan Nilai ☐



Selamat datang di Manajemen Litabmas

Anda login sebagai **Manajemen Ditlitabmas**

Nama institusi: **Ditlitabmas**

[Desentralisasi](#) | [Kompetitif Nasional](#) | [Abdimas](#) | [PKM](#)

Tahun Usulan **2013** Pelaksanaan **2014**

☐ Pencarian

[Refresh](#) |

[Grafik](#) | [Daftar PT](#)

[Tampilkan Nilai](#) ☐

Penelitian Desentralisasi

Usulan: 18.973 didanai: 7.660

[::Tampilkan dlm grafik](#)

Usulan Baru

Skema	Usulan	Didanai
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	1665	982
Penelitian Tim Pasca Sarjana (PPS)	149	61
Penelitian Fundamental (PF)	1644	620
Penelitian Hibah Bersaing (PHB)	4791	1594
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)	209	104
Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	1653	982
Penelitian Dosen Pemula (PDP)	4571	185

Total dana: Rp 258.585.503.768

Usulan Lanjutan

Skema	Usulan	Didanai
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	1849	1420
Penelitian Tim Pasca Sarjana (PPS)	96	71
Penelitian Fundamental (PF)	412	275
Penelitian Hibah Bersaing (PHB)	1871	1320
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)	63	46

Total dana: Rp 186.669.129.068

Penelitian Kompetitif Nasional

Usulan: 2.908 didanai: 1.044

Pengabdian Kepada Masyarakat

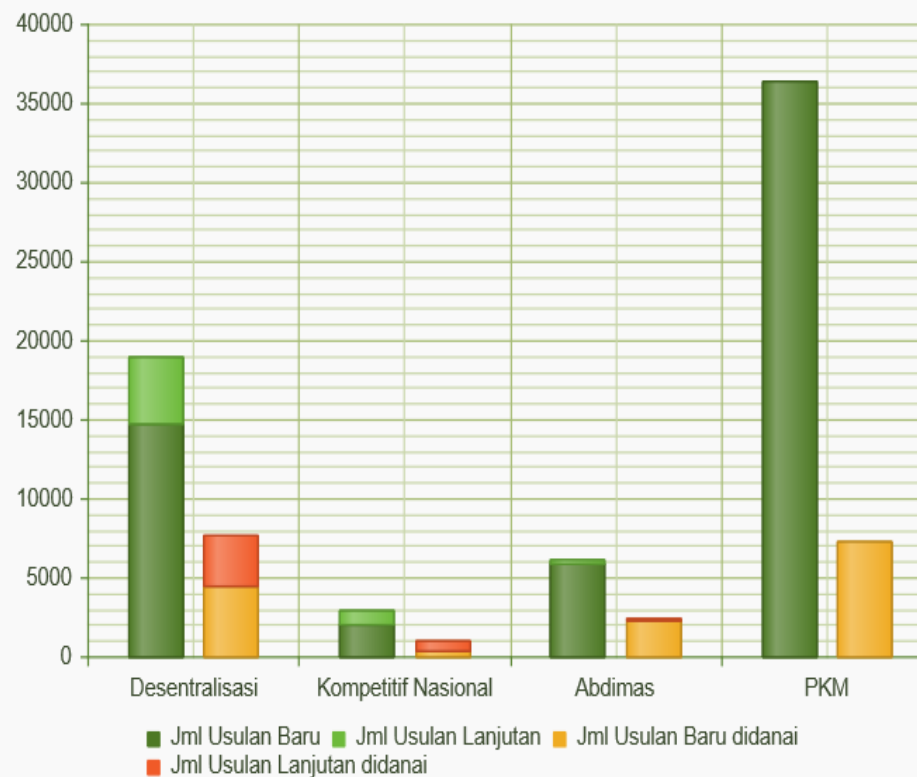
Usulan: 6.190 didanai: 2.391

Program Kreativitas Mahasiswa

Usulan: 36.395 didanai: 7.307

Total usulan: **64.466**
Total usulan didanai: **18.402**
Total dana seluruh usulan: **Rp 768.336.226.592**

Grafik Usulan semua Kegiatan Hibah



PROGRAM

Pengabdian Kepada Masyarakat

Ipteks bagi Masyarakat (I_bM)

Ipteks bagi Kewirausahaan (I_bK)

Ipteks bagi Produk Ekspor (I_bPE)

Ipteks Bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (I_bKK)

Ipteks bagi Wilayah (I_bW)

Program Hi-Link

Program KKN-PPM

Proposal Baru dan Lanjutan Abdimas Tahun 2013

Pendanaan tahun 2013

- Mono tahun + multi tahun
- HI-LINK
- KKN-PPM

- Mono dan multi tahun: Proses Pencairan
- Hilink: Proses Site Visit
- KKN-PPM: Proses Kontrak

Pendanaan tahun 2014

- IbM
- IbK
- IbPE
- IbIKK
- IbW

- Proses Penilaian
- Permintaan proposal baru
Hi-Link dan KKN-PPM dijadwalkan
pada bulan September - Oktober

Tujuh

Program Kreativitas Mahasiswa

No	KRITERIA	BIDANG KEGIATAN					PKM-AI	PKM-GT*)
		PKMP *)	PKMT*)	PKMK*)	PKMM*)	PKMKC*)		
1	Inti Kegiatan	Karya kreatif, inovatif dalam peneliti-an	Karya kreatif, inovatif dalam menciptakan karya teknologi	Karya kreatif, inovatif dalam membuka peluang usaha	Karya kreatif, inovatif dalam membantu masyarakat	Karya kreatif, inovatif dalam IPTEKS	Karya krea-tif, dalam penulisan artikel ilmiah	Karya tulis dalam penuangan gagasan/ ide kreatif
2	Materi kegiatan	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Karya kelompok yang telah dilaksana-k an	Karya kelompok
3	Strata Pendidikan	Diploma, S1	Diploma, S1	Diploma, S1	Diploma, S1	Diploma, S1	Diploma, S1	Diploma, S1
4	Jumlah Anggota	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang
5	Alokasi Pendanaan	Biaya maksimum Rp 12,5 juta	Biaya maksimum Rp 12,5 juta	Biaya maksimum Rp 12,5 juta	Biaya maksimum Rp 12,5 juta	Biaya maksimum Rp 12,5 juta	Insentif Rp 3 juta	Insentif Rp 3 juta
6	Laporan Akhir	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Artikel	Artikel
7	Luaran	Artikel, paten	Paten, model desain, piranti lu-nak, jasa dan artikel	Barang dan jasa komersial dan artikel	Jasa, desain, barang dan artikel	Sistem, desain, barang, prototipe dan artikel	Artikel Ilmiah	Gagasan kreatif yang tertulis dan artikel.

*) Program yang bermuara di PIMNAS

Indikator Kinerja Dana DIKTI

Indikator Kinerja Kegiatan (IKK)

Jumlah dosen melakukan penelitian

Jumlah dosen melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat

Jumlah dosen melakukan publikasi nasional

Jumlah dosen melakukan publikasi internasional

Jumlah HKI yang didaftarkan

Jumlah mahasiswa yang melakukan program kreativitas mahasiswa

Indikator Kinerja Utama (IKU)

Persentase dosen melakukan publikasi nasional

Th	2010	2011	2012	2013	2014
%	4,2	5,2	8,2	11,2	14,2

Persentase dosen melakukan publikasi internasional

Th	2010	2011	2012	2013	2014
%	0,4	0,5	0,7	1,0	1,4

Jumlah HKI yang dihasilkan

Th	2010	2011	2012	2013	2014
Dok	75	125	135	145	160

Mengapa jumlah jurnal ilmiah Indonesia masih rendah?

- Artikel yang dipublikasikan di jurnal nasional sulit diakses

Mengapa sulit diakses?

- Hanya sedikit yang tersedia secara online
- Tidak sekedar “online” tetapi perlu dikelola sebagai “e-journal”

Terdaftar (ISSN) ~18.000



Jurnal Ilmiah ~ 7.000



Terbit Secara Reguler ~ 2.000



Terakreditasi ~ 500



Publikasi Online ~ ???

No.	Higher Education Institutions	JournalWebsite
1	Universitas Diponegoro	http://ejournal.undip.ac.id
2	Universitas Sam Ratulangi	http://ejournal.unsrat.ac.id
3	Universitas Sriwijaya	http://ejournal.unsri.ac.id
4	Universitas Udayana	http://ejournal.unud.ac.id
5	Universitas Sumatera Utara	http://ejournal.usu.ac.id
6	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	http://ejurnal.its.ac.id
7	Institut Teknologi Bandung	http://itb.ac.id/research/journal
8	Institut Pertanian Bogor	http://journal.ipb.ac.id
9	Politeknik Negeri Padang	http://journal.polinpdg.ac.id
10	Universitas Indonesia	http://journal.ui.ac.id
11	Universitas Negeri Malang	http://journal.um.ac.id
12	Universitas Airlangga	http://journal.unair.ac.id
13	Universitas Andalas	http://journal.unand.ac.id
14	Universitas Lampung	http://journal.unila.ac.id
15	Universitas Negeri Semarang	http://journal.unnes.ac.id
16	Universitas Padjadjaran	http://journal.unpad.ac.id
17	Universitas Negeri Yogyakarta	http://journal.uny.ac.id
18	Politeknik Negeri Sriwijaya	http://jurnal.polsri.ac.id
19	Universitas Brawijaya	http://jurnal.ub.ac.id
20	Universitas Gadjah Mada	http://jurnal.ugm.ac.id
21	Universitas Negeri Surabaya	http://jurnal.unesa.ac.id
22	Universitas Negeri Medan	http://jurnal.unimed.ac.id
23	Universitas Tadulako	http://jurnal.untad.ac.id/jurnal
24	Universitas Pendidikan Indonesia	http://jurnal.upi.edu
25	Universitas Jenderal Soedirman	http://jurnalonline.unsoed.ac.id
26	Universitas Negeri Makassar	http://ojs.unm.ac.id
27	Politeknik Negeri Medan	http://polmed.ac.id/jurnal

Perbandingan Publikasi Indonesia (2008 – 2011)

Year	Documents	Citable Documents	Rank
2008	1,233	1,206	66
2009	1,676	1,639	62
2010	2,032	1,975	61
2011	2,741	2,651	56

Note: A red bracket indicates a 35% increase in documents from 2010 to 2011.

Pemberlakuan aturan kewajiban publikasi karya ilmiah

Perbandingan Publikasi Dunia dan Indonesia

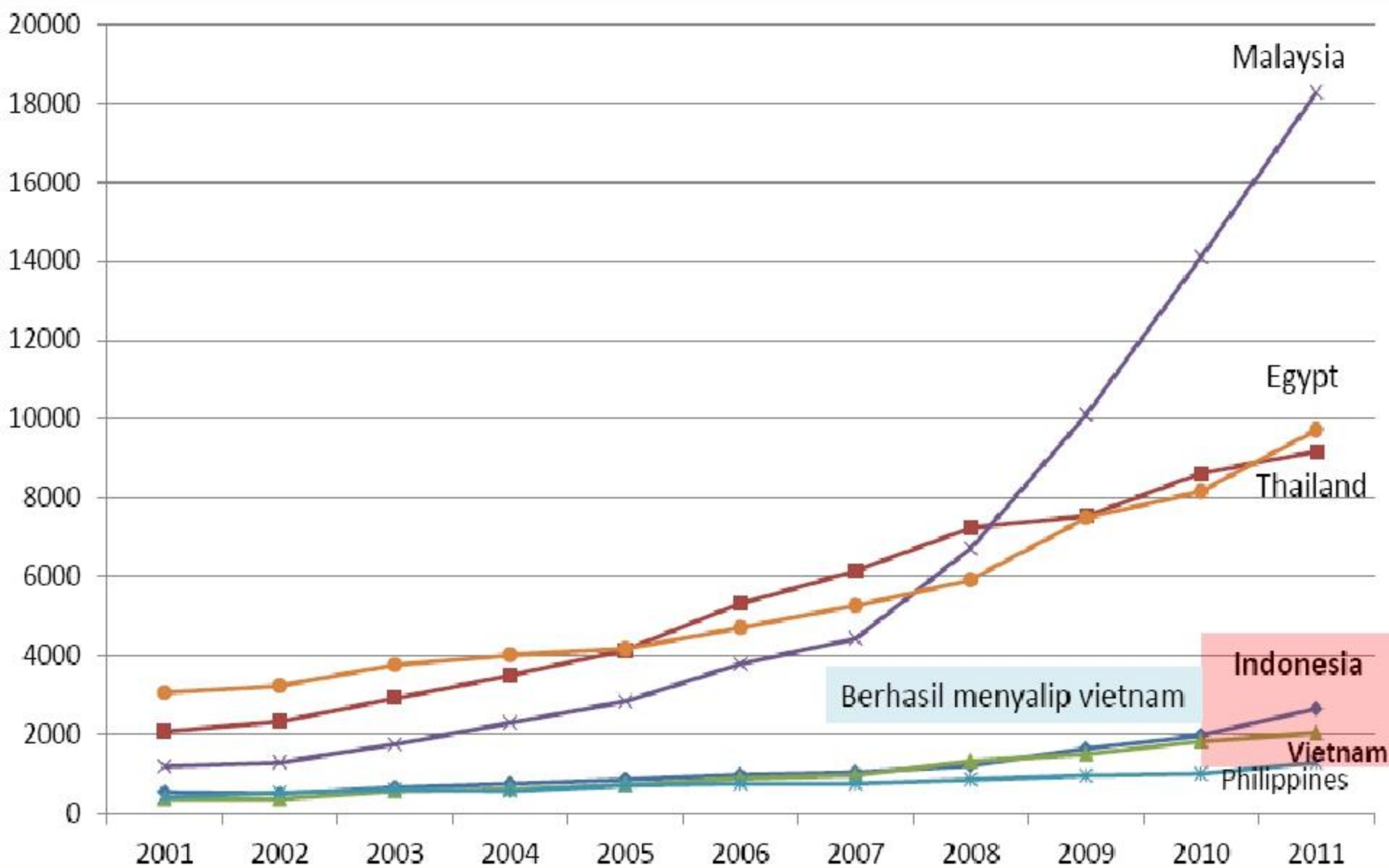
1996-2010

Country	Documents	Citable Documents	Citations	Population	Self-Citations	Citations per Document	Document per Million Population
Indonesia	13.047	12.776	105.759	239.870.937	11.484	10,36	54
World	22.395.845	21.313.314	291.412.922	6.952.939.682	92.381.021	13,01	3283

1996-2011

Country	Documents	Citable Documents	Citations	Population	Self-Citations	Citations per Document	Document per Million Population
Indonesia	16.139	15.779	125.845	242.325.6381	13.719	10,85	66
World	25.656.944	24.366.896	334.561.886	6.973.738.433	107.038.100	13,04	3.679

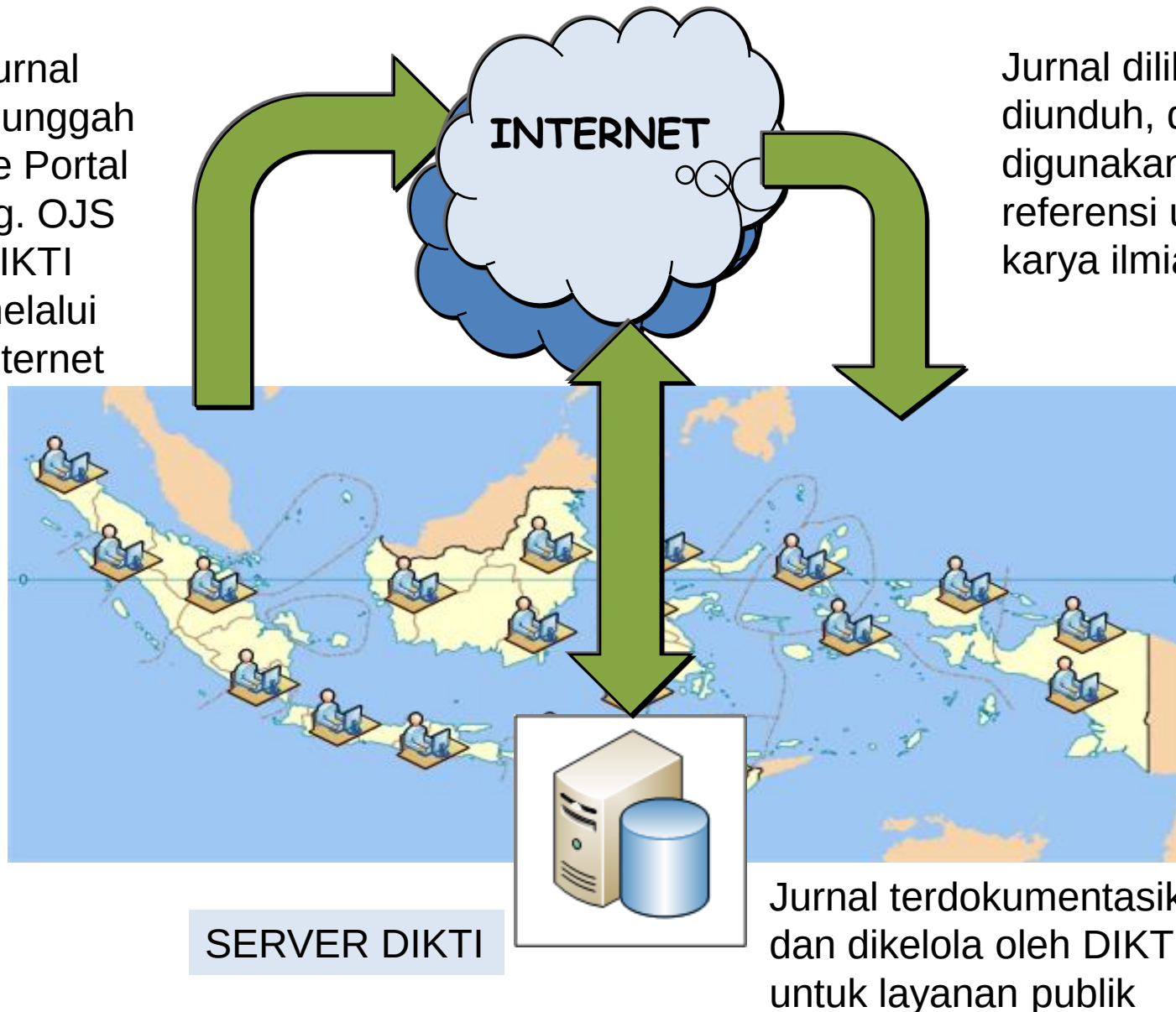
Pertumbuhan Jumlah Publikasi di Beberapa Negara



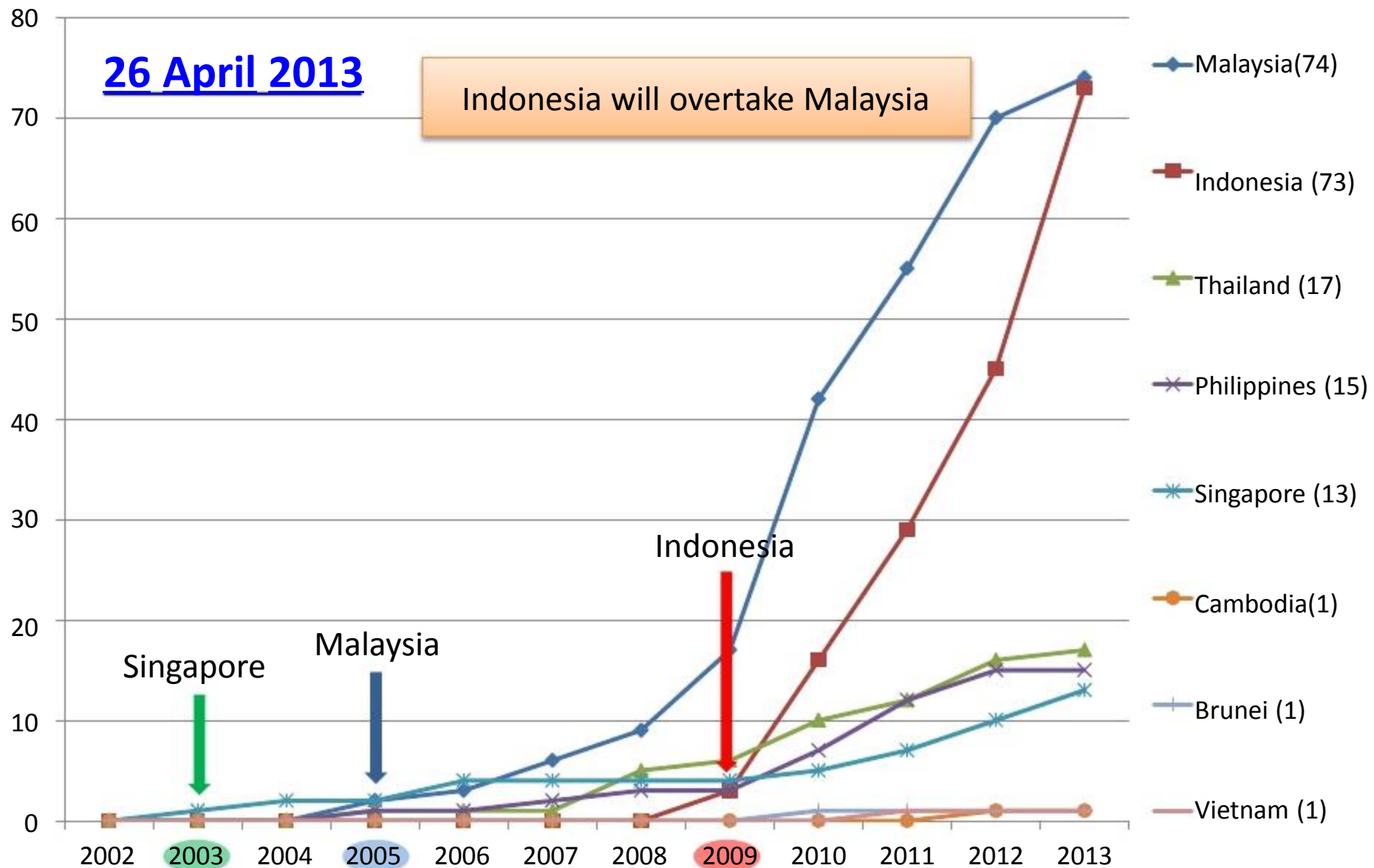
Pengembangan Sistem Aplikasi On-line Jurnal System Tahun 2011 / 2012

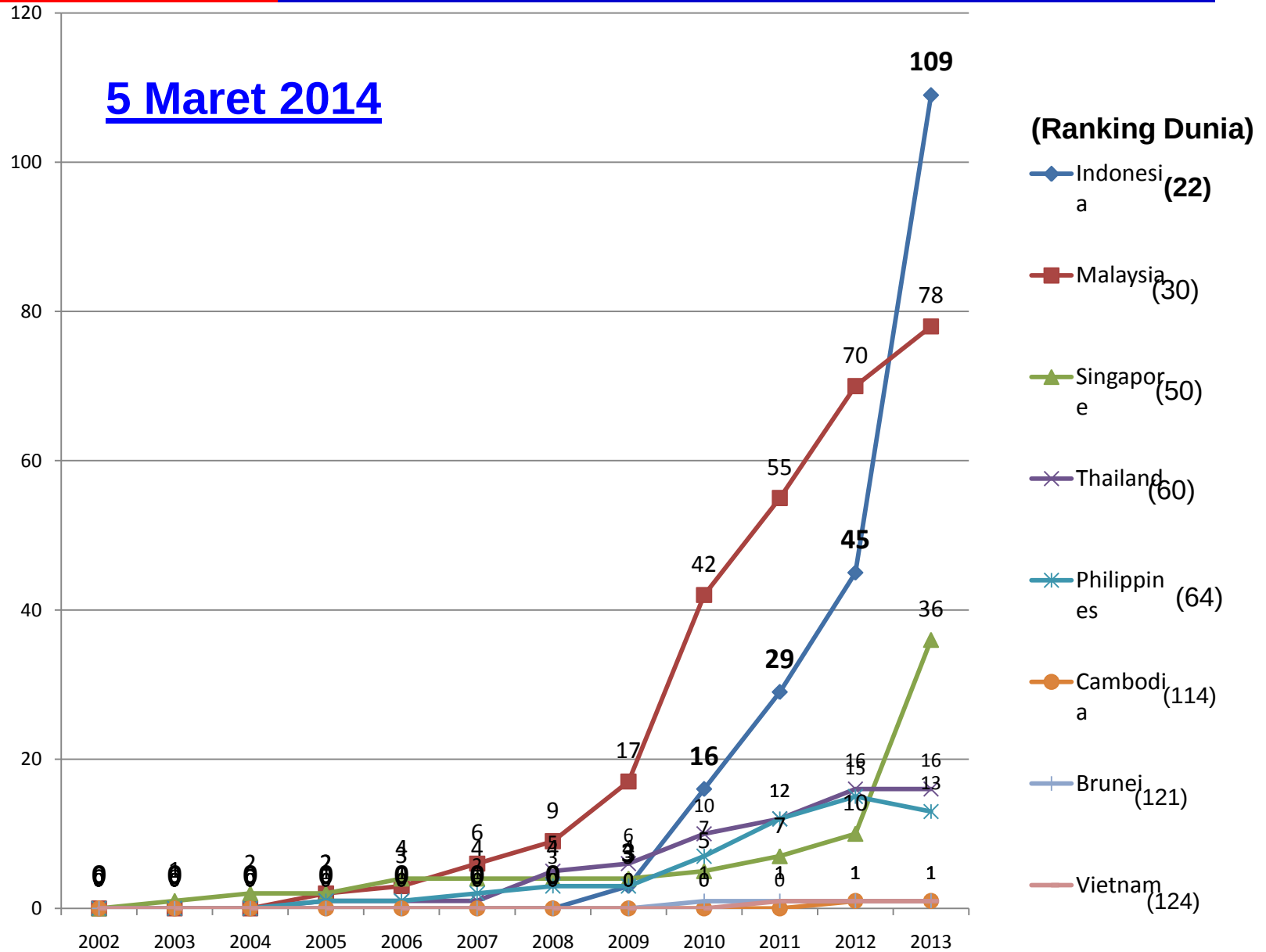
Jurnal diunggah ke Portal dg. OJS DIKTI melalui internet

Jurnal dilihat, diunduh, dan digunakan sebagai referensi untuk buat karya ilmiah baru



Journals' Growth in DOAJ by Country

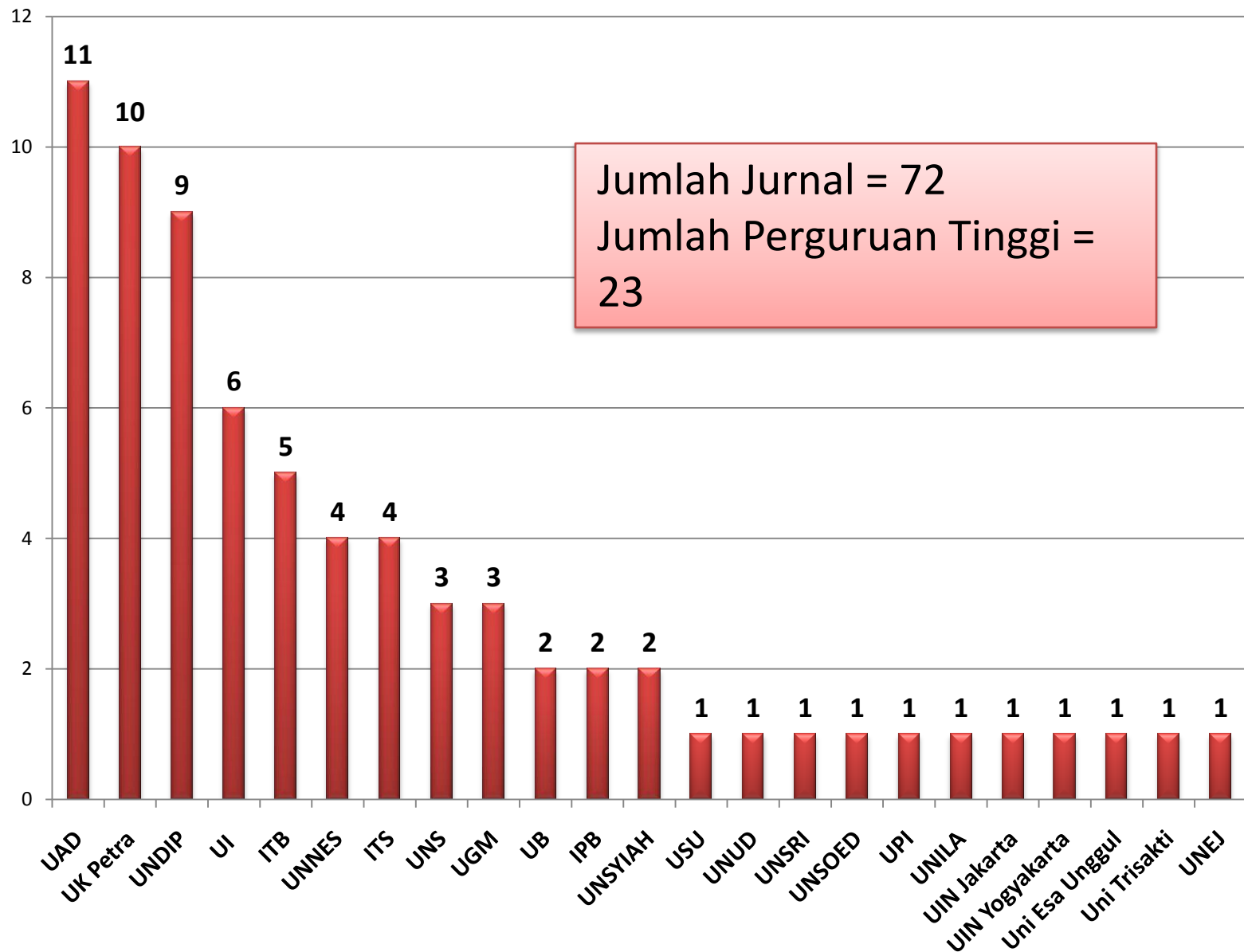




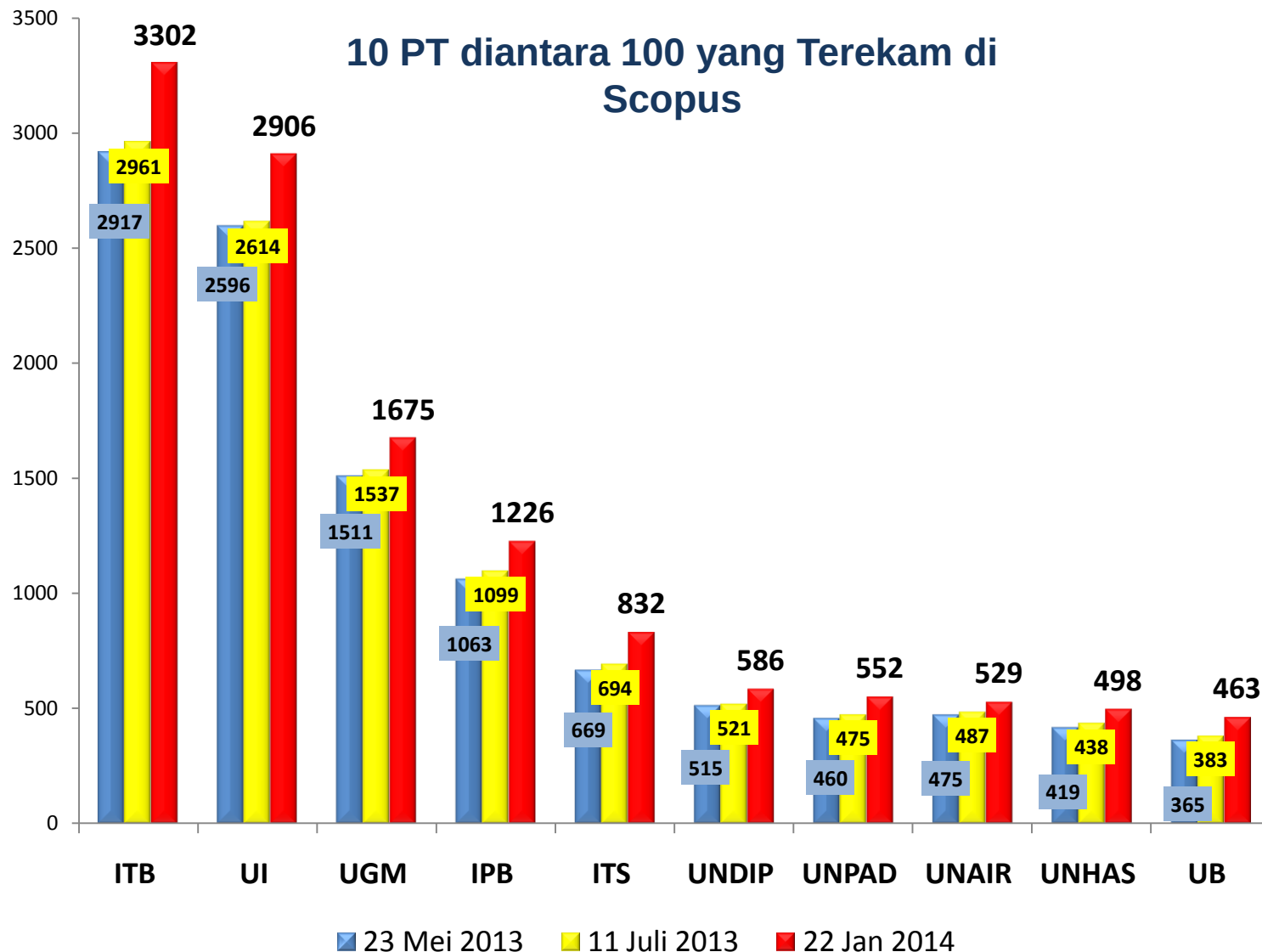
Tahun	Peningkatan per Tahun	Total Jurnal	Ranking
2009	3	3	66
2010	11	14	49
2011	13	27	44
2012	16	43	35
2013	65	108	23
2014	1	109	22



Perguruan Tinggi	72
Lembaga Lain	37



No	Journal Title	Publisher
1	Acta Medical Indonesia	Indonesian Society of Internal Medicine
2	Biotropia	SEAMEO BIOTROP
3	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis	Universitas Diponegoro
4	Critical Care and Shock	Indonesian Society of Critical Care Medicine
5	Gadjah Mada International Journal of Business	Universitas Gadjah Mada
6	Indonesian Journal of Geography	Universitas Gadjah Mada
7	Indonesian Quarterly	CSIS
8	International Journal on Electrical Engineering and Informatics (IJEI)	School of Electrical Engineering and Informatics, ITB
9	Journal of Journal of Engineering and Technological Sciences	LPPM ITB dan PII Bandung
10	Journal of ICT Research and Applications	LPPM ITB dan PII Bandung
11	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	LPPM ITB
12	Nutrition Bulletin	Persatuan Ahli Gizi Indonesia
13	Telkomnika	Teknik Elektro FTI UAD Yogyakarta



1

SIM-LITABMAS

Dikembangkan 2012

Peningkatan Fitur
(2013)

Digital Repository untuk:

- Laporan penelitian & artikel
- Laporan abdimas
- Produk intelektual lainnya

2

Sosialisasi Jurnal Elektronik

9 lokasi (2012)

Lebih dari 500
pengelola jurnal

Instalasi OJS dan Publikasi
Back Issues

3

Workshop Pengembangan Jurnal Elektronik & Pengelolaannya

Alokasi untuk 20
lokasi (2013)

diharapkan 1.000
pengelola jurnal

Instalasi OJS dan Publikasi
Back Issues

4

Pengembangan Indonesian Citation Index (ICI)

Dikembangkan 2013

Portal indexing system

5

Hibah Internasionalisasi Jurnal

80 jurnal telah mendapatkan hibah sejak 2009

Dialokasikan untuk 10 jurnal pada tahun 2013

6

Hibah Jurnal Terindeks (Scopus, Thomson, DOAJ)

Mulai tahun 2013

Disediakan dana Rp. 1 milyar

7

Langganan E-Journals

Dapat diakses oleh Perguruan Tinggi

Dialokasikan Rp. 10 milyar untuk tahun 2013

8

Penyusunan Instrumen Akreditasi Jurnal Elektronik

Dikembangkan tahun 2013

Direncanakan akan diterapkan tahun 2016

9

**Workshop
Internasionalisasi
Jurnal**

**Untuk Jurnal Nasional
Terakreditasi**

**Diikuti oleh 144
pengelola jurnal**

10

**Hibah Stimulus untuk
Pelatihan Penulisan
Karya Ilmiah**

**Untuk Lembaga
Penelitian**

**Disediakan dana
Rp. 35 juta untuk
setiap kegiatan**

11

**Pelatihan
Penulisan Karya
Ilmiah**

**Untuk dipublikasikan
di jurnal terakreditasi
nasional dan jurnal
internasional**

**Dilaksanakan di 12
lokasi untuk tahun
2013**

12

Insentif untuk publikasi internasional

Harus di jurnal yang terindeks Scopus , Thomson, dll

Disediakan dana Rp. 30 juta untuk setiap paper

13

Hibah HIMPRO untuk melaksanakan Konferensi Ilmiah

Dialokasikan untuk 5 kegiatan pada tahun 2013

Disediakan dana Rp. 200 juta untuk setiap kegiatan

14

Hibah Konferensi Ilmiah tingkat Internasional

Dialokasikan untuk 5 kegiatan pada tahun 2013

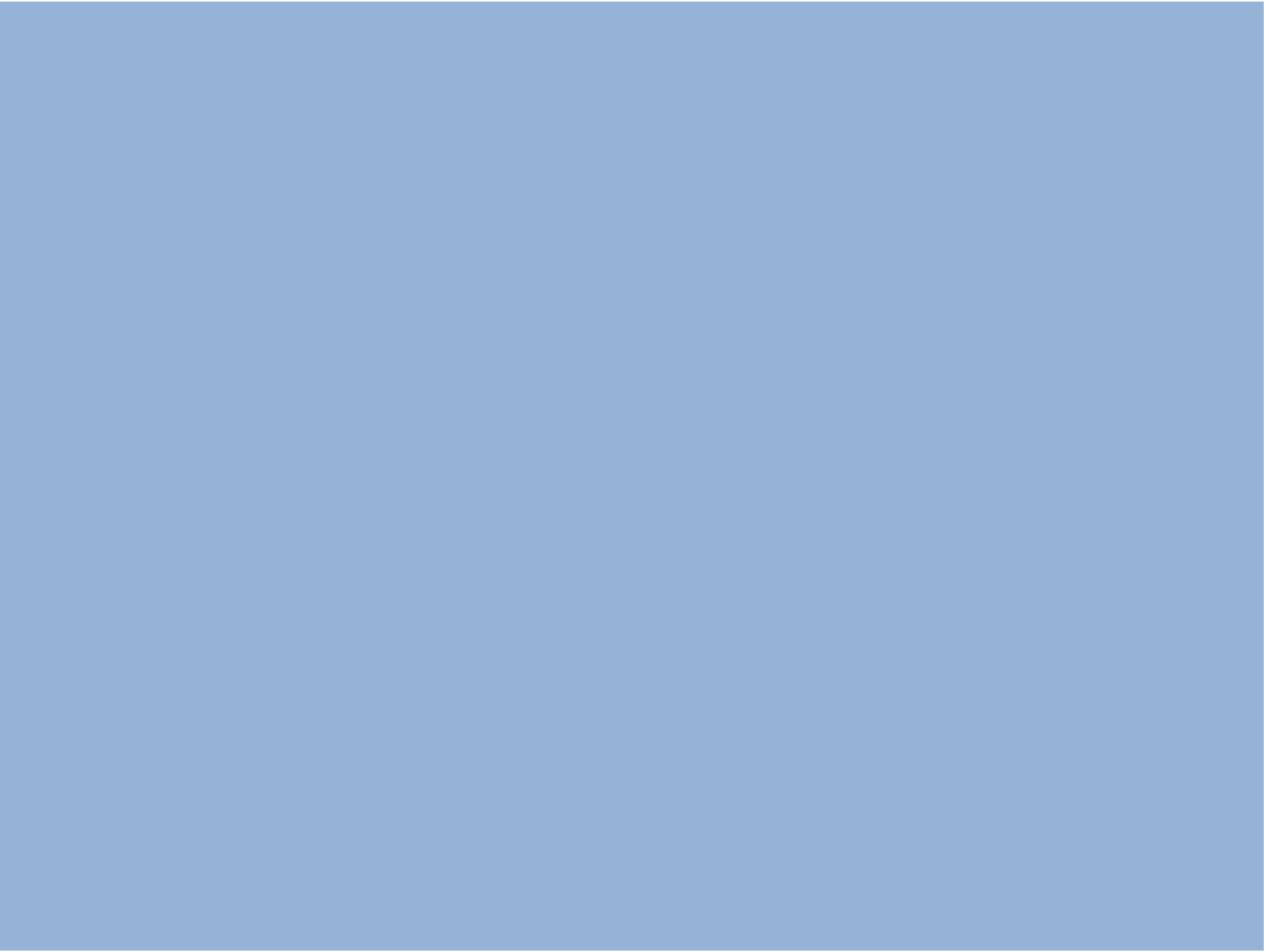
Disediakan dana Rp. 200 juta untuk setiap kegiatan

15

Insentif untuk Konferensi Internasional

Harus sebagai pemakalah (bukan poster)

Disediakan dana max Rp. 35 juta setiap peserta



Pengajuan Proposal Tahun 2013

Seluruh proposal dikirim ke Dit.Litabmas berupa *soft-copy* melalui aplikasi SIM-Litabmas (secara on-line)



Pengembangan Pemanfaatan Sistem Aplikasi On-



Terima kasih

SELAMAT BERKOMPETISI
DI 2014