

Strategi Memilih Universitas Berdasarkan Hasil Perangkingan Nasional dan Internasional (TESCA & Webometric)



Certificate ID 10/1102954010.06
IWA2 ID 10/01666.06



Tawar, M.Kom

- Dosen Program Studi Sistem Informasi

- Kepala Biro Sistem Informasi dan Komunikasi - BISKOM

- Bermula dari Prodi Ilmu Komputer
- Salah satu tulang punggung pengelolaan IT
- Alumni tersebar di Indonesia, berbagai profesi
- Kurikulum mendukung IT-Governance
- Peminatan :
 - Sistem Informasi
 - Teknologi Informasi



Rangking UAD 2012



Lembaga / Award	Int'l	Nasional	DIY
Webometric	2100	31	6
TESCA	--	19	3
4icu	3787	32	5
Promising University	50 universitas		
QS Star		35	

Rangking UAD

- **Webometric : (20.000 PT)**
 - 2009 : 5287 / 20.000, Nasional 47 / 140
 - 2010 : 4922 / 20.000, Nasional
 - 2011 : 3062 / 20.000, Nasional
 - 2012 : 2100 / 22.000, Nasional 31 / 352
- **4icu : (200 negara)**
 - 2009: 3392 /10.000, Nasional 28, Yogya 3
 - 2010: 4500 /10.200, Nasional 35, Yogya 3
 - 2011:
 - 2012: 3787/ 11.000, Nasional 32/318, Yogya 5



Rangking UAD(2)

- Dirjen DIKTI 2008 : **50th Promising University**,
- TELKOM - DIRJEN DIKTI – KEMENKOMINFO - APTIKOM dan DETIKNAS : **TESCA 2011**
(Telkom Smart Campus Award)
 - Nasional : 19 / 355, Yogya : 3
- **QS Star** : 35 universitas berbintang



COBIT*

(Control Objectives for Information and related Technology)

Item	Maturity Level
PLANNING AND ORGANISATION	2.195
ACQUISITION AND IMPLEMENTATION	2.9582
DELIVERY AND SUPPORT	3.47875
MONITORING	2.743
Average	2.843

* : Prototype, by Blokgrant



DIKTI - KEMDIKNAS

- **Promising University** : Perguruan Tinggi yang mempunyai kredibilitas Nasional dan mempunyai keinginan untuk dapat bekerja sama secara International
- **TESCA** (Telkom Smart Campus Award) : Pemeringkatan 100 Perguruan Tinggi terbaik dalam implementasi TIK



TESCA

- Penyelenggara : TELKOM - DIRJEN DIKTI – KEMENKOMINFO - APTIKOM dan DETIKNAS
- Parameter :
 1. Suprastruktur Kampus
 2. Infrastruktur Teknologi
 3. Profil Pemangku Kepentingan
 4. Ragam Pemanfaatan dan Aplikasi
 5. Strategi Pendidikan Nasional
 6. Dampak dan Manfaat Penerapan Teknologi
 7. Komunitas Eksternal



Webometric

- **Ranking Web of World universities**
- **Laboratorium Cybermetrics Lab, Spanyol**
- ***The Berlin Principles on Ranking of Higher Education Institutions*** (pedoman perangkaan perguruan tinggi) :
 - Kegunaan dan tujuan perangkaan
 - Rancangan dan bobot indikator penilaiannya
 - Pengumpulan dan pemrosesan data
 - Penyajian hasil perangkaan.



Metodology Webometric

INDICATOR		MEANING	SOURCE	WEIGHT
IMPACT	Visibility Backlinks	Number of external inlinks (backlinks)	Majestic SEO	BL*RD 50%
	Visibility Referred Domains	Number of domains originating the backlinks		
ACTIVITY	Size	Number of webpages excluding Rich files	Google	10%
	Rich files	Number of documents (pdf, doc, docx, ppt, pptx, ps, eps)		10%
	Scholar	Number of papers Google Scholar (2007-2011) Number of papers Scimago (2003-2010)	Google Scholar Scimago IR	30%

<http://www.4icu.org> :



- Search Engine dan reviewier akreditasi PT
- Internasional , 11.000 PT, 200 negara
- Ranging berdasar popularitas web site
- Metodologi : University Web Metric
 - [Google Page Rank](#)
 - [Alexa Traffic Rank](#)
 - Majestic Seo Referring Domains

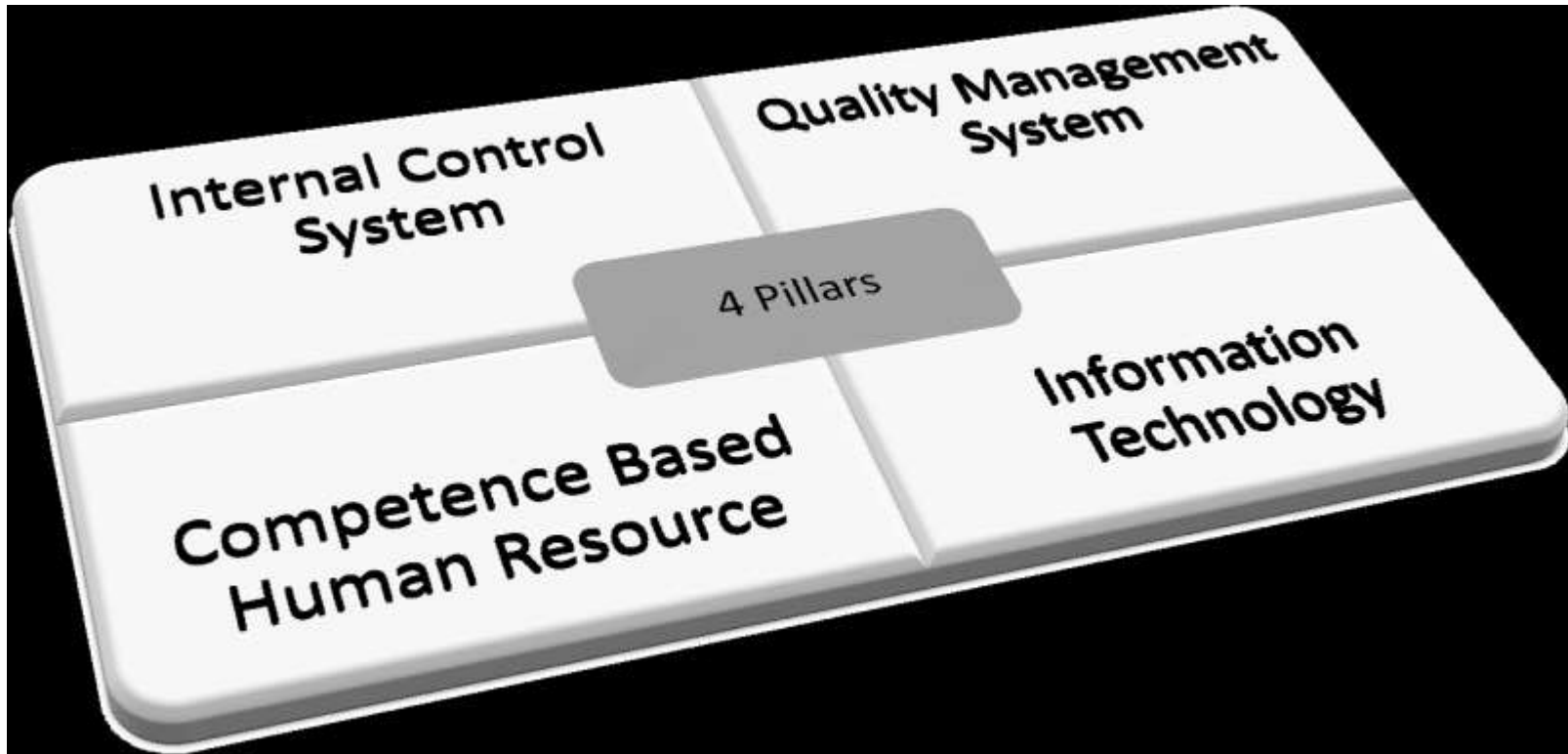


QS Star

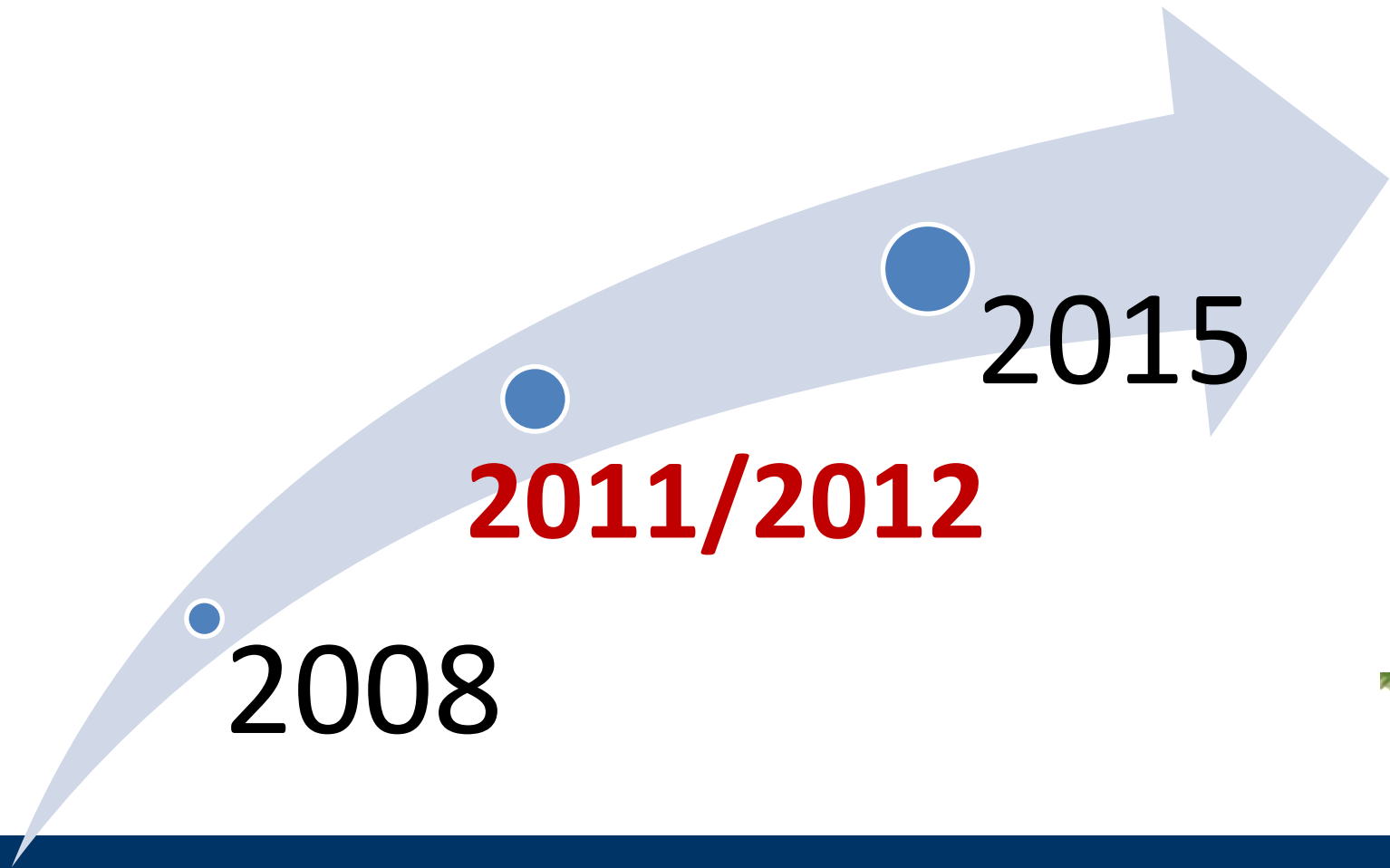
- Universitas yang telah siap dengan layanan berkualitas kepada mahasiswanya
- Reputasi nasional kuat
- Dalam 20 tahun terakhir telah memiliki leadership untuk berkembang pesat
- Parameter :
 - Tingkat pendidikan staf/dosen
 - Kualitas pengajaran
 - Infrastructure
 - Internasionality
 - Engagement



Pilar UAD



Perkembangan IT

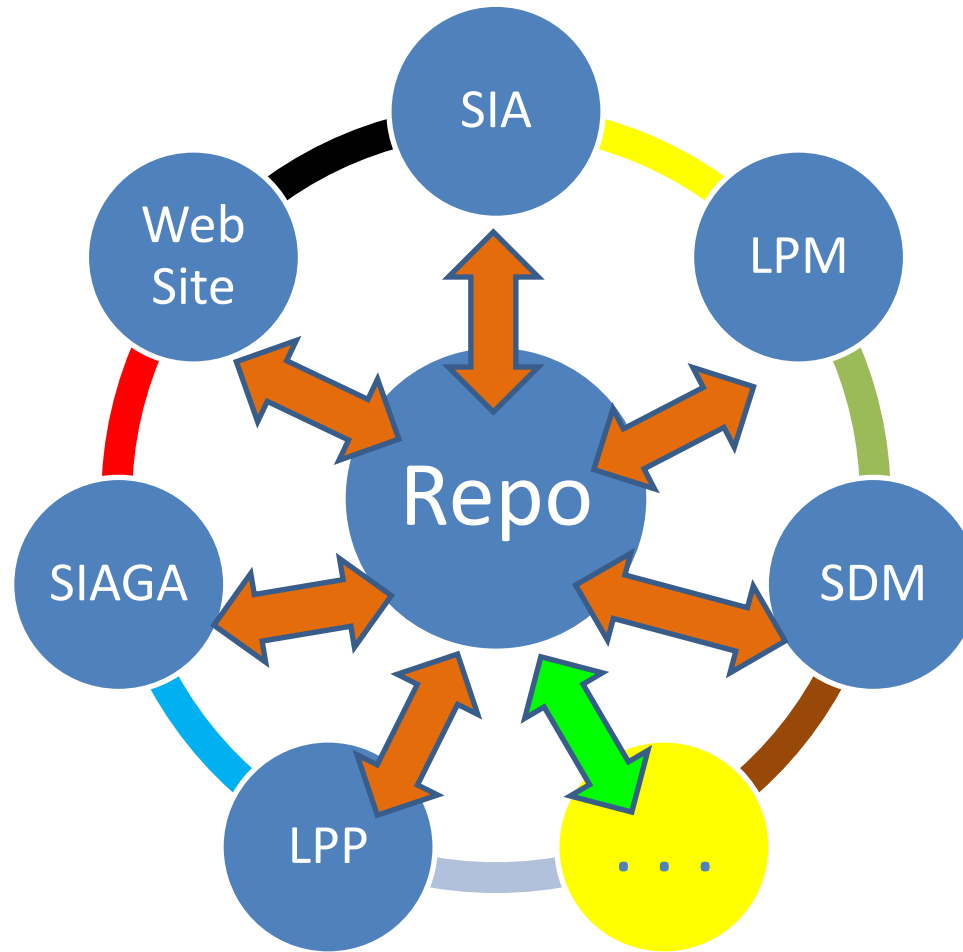


Fasilitas IT

- Free Hotspot, Anjungan internet
- Email, blog, personal web
- LCD Proyektor di semua ruang kelas
- Pembayaran online via bank & ATM (th 12/13)
- KRS & KHS online
- Puluhan aplikasi online



Data Center



Kekuatan IT UAD

- Policy pimpinan
- Program Studi Sistem Informasi
- Program Studi lain
- Supporting Unit
- Seluruh Stakeholder

