



# MAJLIS PERUTUSAN NAIB CANSELOR **2012**

31 Januari | Dewan Besar, UTeM

*Terus Bertekad*  
**MENERAJUI  
KECEMERLANGAN**



# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

1

**Pendahuluan / Senario Semasa**

2

**Status UTeM**

3

**Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan**

4

**Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik**

5

**Projek 2012**

6

**Kesimpulan**

# pendahuluan

SALAM SEJAHTERA

---

SELAMAT TAHUN BARU 1433 HIJRAH

SELAMAT TAHUN BARU 2012

SELAMAT TAHUN BARU CINA (@ TAHUN NAGA)

TERIMA KASIH  
di atas pencapaian & kejayaan 2011

# pendahuluan

## TUJUAN PERUTUSAN

- Interaksi seluruh warga UTeM untuk menghadapi Tahun Baru
- **Menyedari persaingan, cabaran dan aspirasi yang sentiasa meningkat**
- Bertindak secara menyeluruh bersama pasukan strategik yang berfokus bagi mencapai sasaran
- **Memartabatkan UTeM sebagai Universiti Teknikal yang disegani dan dihormati**

# scenario semasa

- PRU 13
- Ekonomi yang tidak pasti
- RMKe 10 : Bajet yang terhad/ tiada dasar baru/ tiada perjawatan ...
- PSPTN<sup>1</sup>: Fasa 2 Pembaikan dan Peningkatan/ pencapaian Cemerlang
- Pindaan AUKU 1971

# Tonggak perdana pemangkin transformasi negara

- **Gagasan 1Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan**
- **Program Transformasi Kerajaan (GTP)**
- **Model Baru Ekonomi (MBE)**
- **Rancangan Malaysia Kesepuluh (RMK10)**

# AMANAT TAHUN BAHARU 2012

## YBMenteri KPT



1. persekitaran baharu **kampus**
2. membangun dan menyuburkan **modal insan** unggul dan syumul untuk negara / dunia
3. meligatkan agenda sebagai hab **inovasi**
4. pengajian tinggi Malaysia: ke arah **pemimpin** dunia
5. memperkuuh **sistem pelaksanaan** serta penyampaian Institusi Pengajian Tinggi Swasta
6. mengarusperdanakan pendidikan teknikal dan latihan vokasional (**TEVT**) secara bersepada
7. pemantapan hala tuju pembangunan kolej komuniti
8. berfikiran **global** bertindak lokal

# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

1

Pendahuluan / Senario Semasa

2

**Status UTeM**

3

Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan

4

Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik

5

Projek 2012

6

Kesimpulan

# STATUS



# UTeM

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

## VISI

MENJADI UNIVERSITI TEKNIKAL YANG  
KREATIF DAN INOVATIF  
TERKEMUKA DI DUNIA

## MOTO

KOMPETENSI TERAS KEGEMILANGAN

## MISI

MELAHIRKAN AHLI PROFESIONAL YANG BERSAHSIAH MURNI,  
KOMPETEN DAN BERKETRAMPILAN MELALUI PENDIDIKAN  
UNIVERSITI TEKNIKAL BERKUALITI DAN BERTARAF DUNIA  
BERTERASKAN PENGAJARAN, PEMBELAJARAN DAN PENYELIDIKAN  
BERORIENTASIKAH APLIKASI SERTA PERKONGSIAN PINTAR  
UNIVERSITI-INDUSTRI SEJAJAR DENGAN ASPIRASI NEGARA



**VISI : Menjadi Universiti Teknikal Yang KREATIF dan INOVATIF Terkemuka di Dunia**

**MISI : Melahirkan ahli profesional yang bersahsiah murni, kompeten dan berketerampilan tinggi**

Perspektif  
STAKEHOLDER

Perspektif Proses Dalam

L&G Perspective

## **MENYERLAH PERINGKAT ANTARABANGSA**

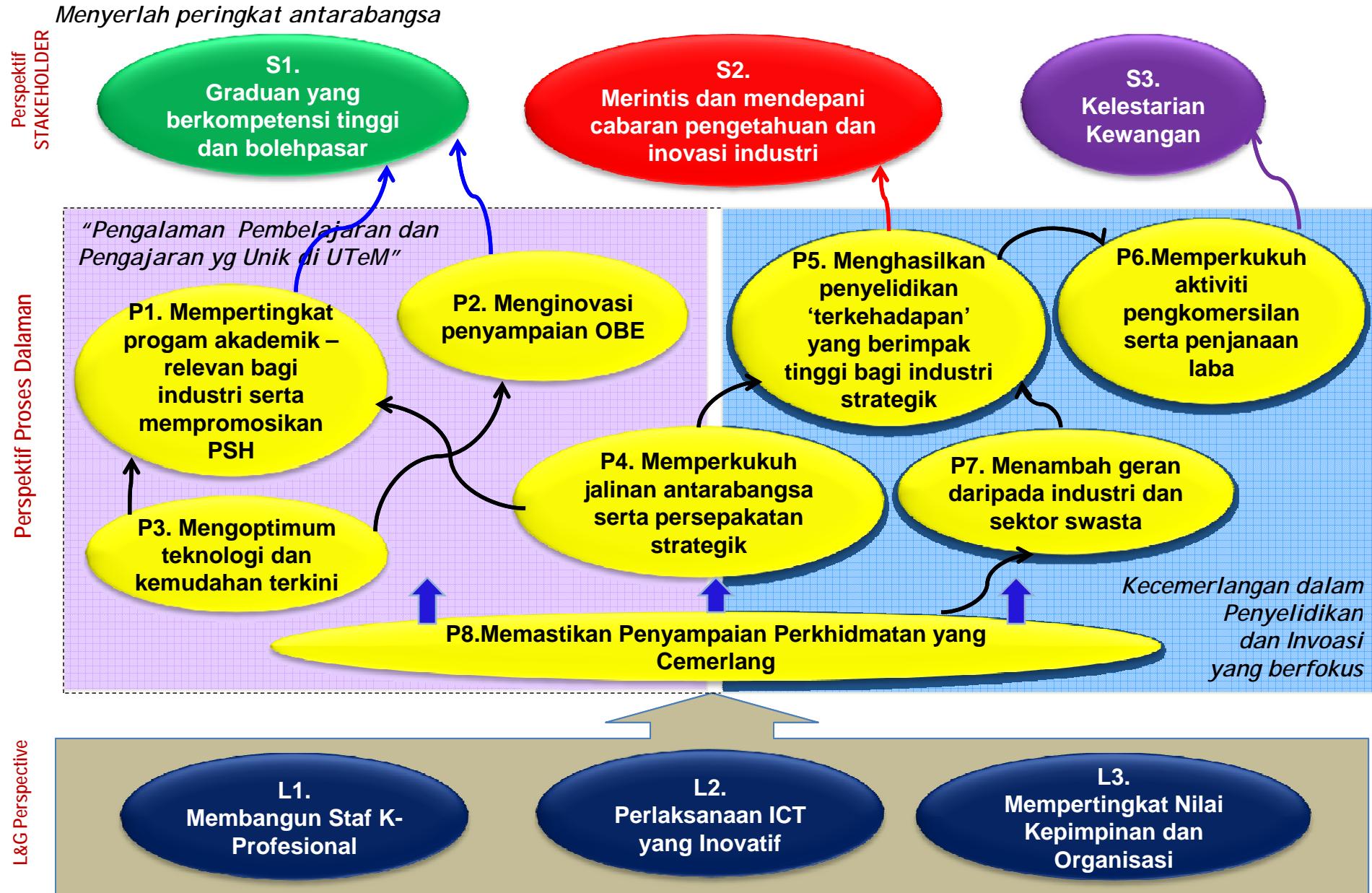
**PENGALAMAN  
PEMBELAJARAN DAN  
PENGAJARAN YG **UNIK**  
DI UTEM**

**KECEMERLANGAN DALAM  
 PENYELIDIKAN  
 DAN **INOVASI**  
 YANG BERFOKUS**

**WARGA PROFESIONAL **BERILMU**,  
 BERTEKNOLOGI DAN BERSISTEM**

**VISI :** Menjadi Universiti Teknikal Yang KREATIF dan INOVATIF Terkemuka di Dunia

**MISI :** Melahirkan ahli profesional yang bersahsiah murni, kompeten dan berketerampilan tinggi



# *Menyerlah peringkat antarabangsa*

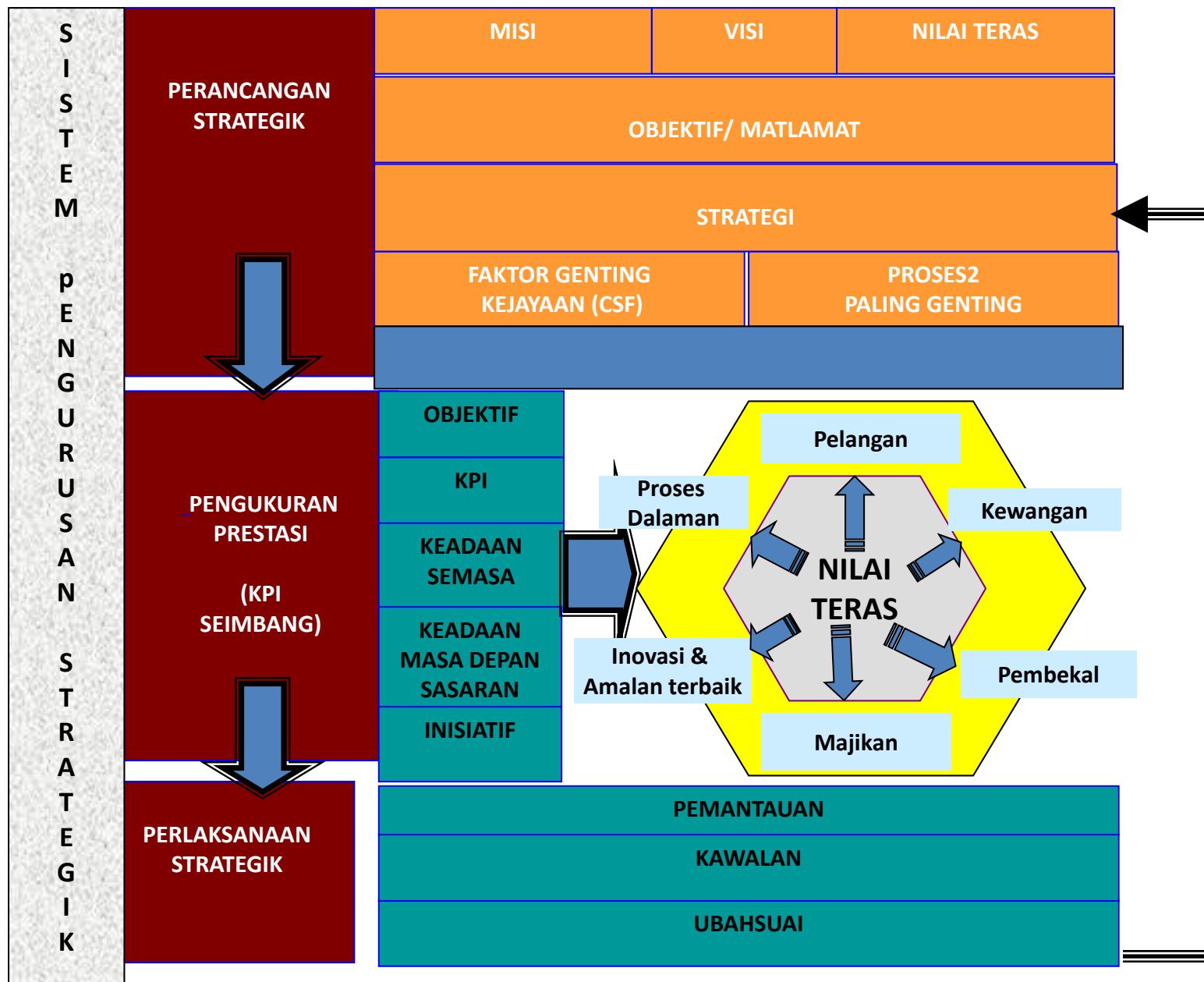
Perspektif STAKEHOLDER

S1.  
**Graduan** yang  
berkompetensi  
tinggi dan  
bolehpasar

S2.  
Merintis dan  
mendepani  
cabaran  
**pengetahuan** dan  
**inovasi** industri

S3.  
**Kelestarian**  
**Kewangan**

# Sistem Pengurusan Strategik



# 3 KAMPUS UTeM

KAMPUS BANDAR



KAMPUS INDUSTRI



KAMPUS INDUK



*@ MELAKA MAJU NEGERIKU SAYANG  
NEGERI BANDAR TEKNOLOGI HIJAU*

# Enrolmen Pelajar

	Peringkat Pengajian	2011/12
Pra Siswazah	Ijazah	7055
	Diploma	1277
Pasca Siswazah	PhD	Penyelidikan
		Kejuruteraan
Pasca Siswazah	Master	Kerja Kursus
		Penyelidikan
		Mod Campuran
		15
<b>JUMLAH</b>		<b>9,030</b>

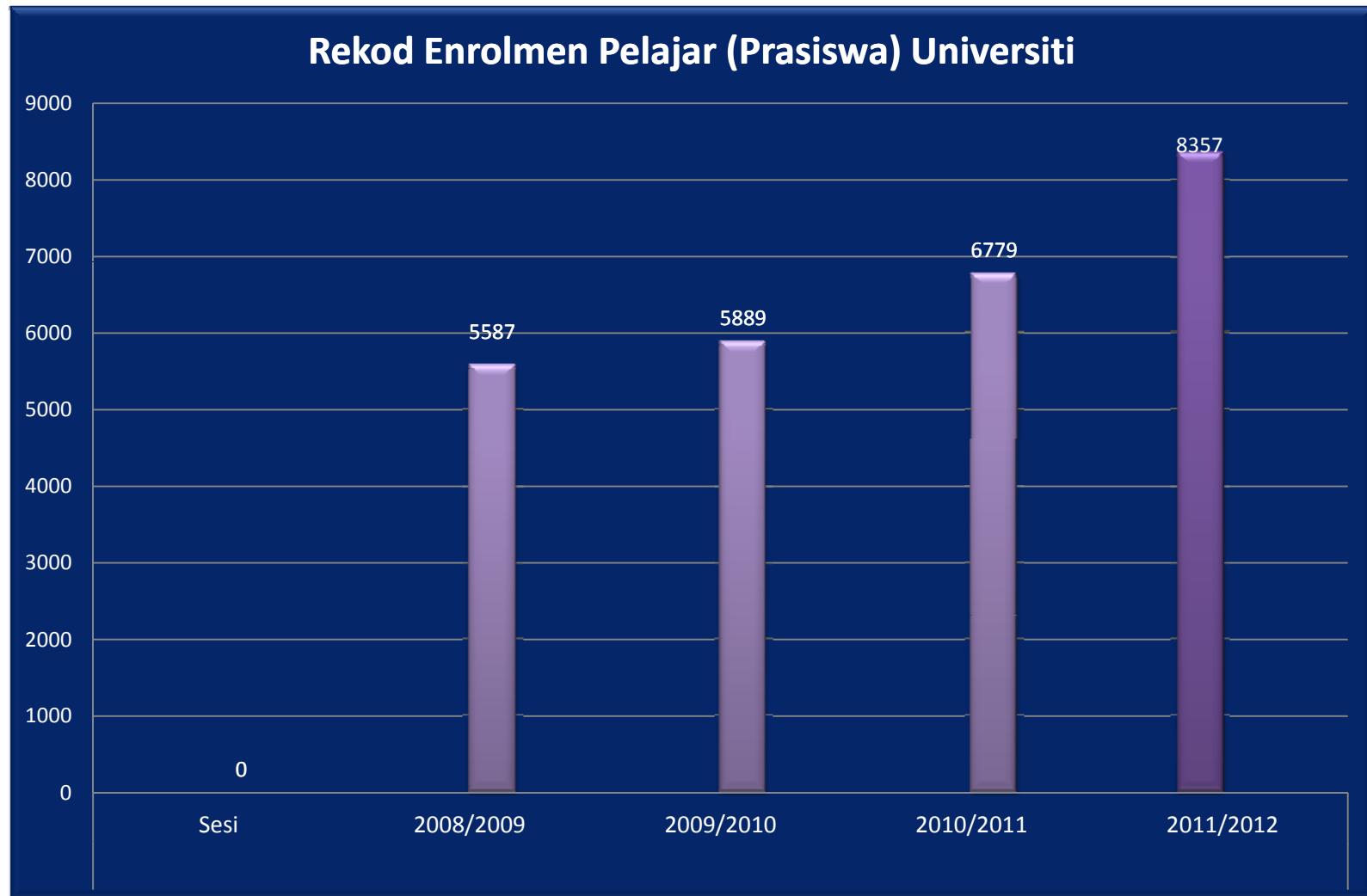
# Pelajar Antarabangsa

Tahap Pengajian	Bilangan
Ph.D	32
Sarjana	137
Ijazah Sarjana Muda	77
IELP	54
Jumlah	300

# 28 NEGARA ASAL PELAJAR ANTARABANGSA

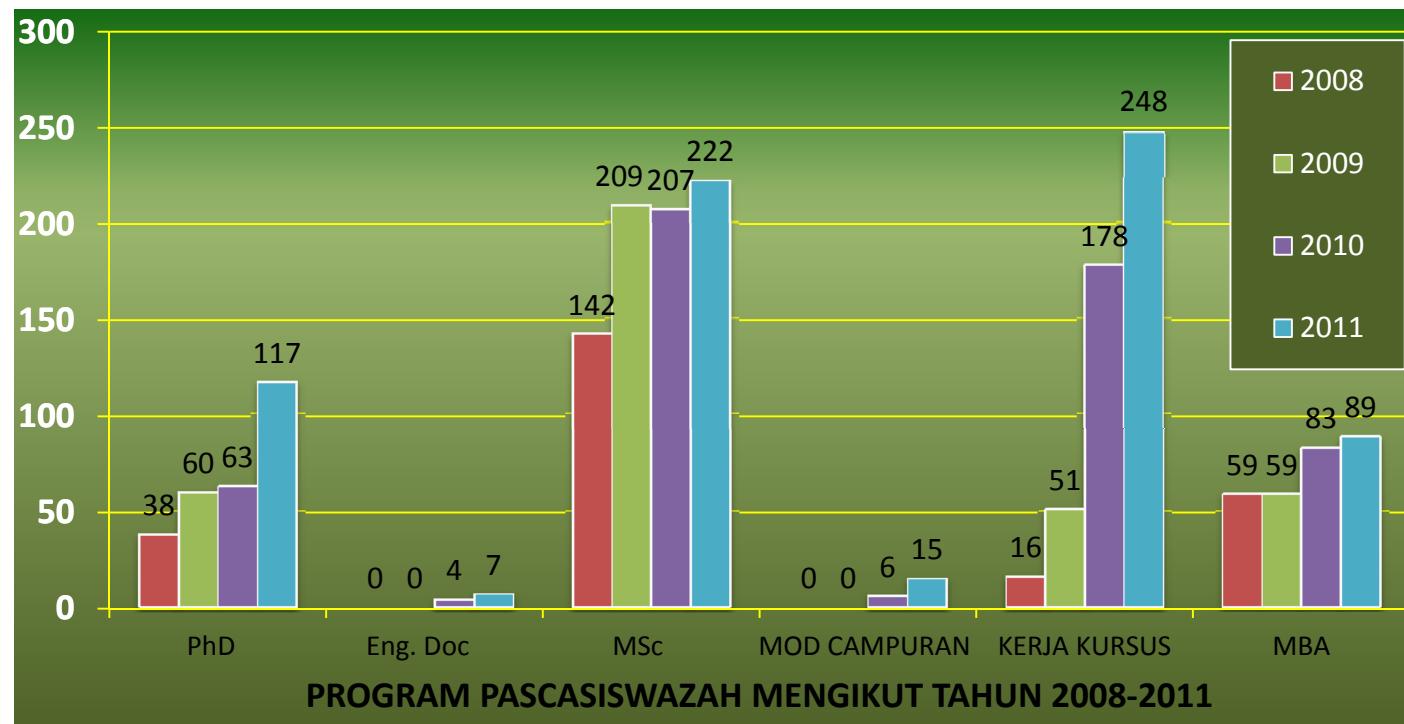
- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. ALGERIA    | 16. MOROCCO    |
| 2. ARAB SAUDI | 17. NIGERIA    |
| 3. BANGLADESH | 18. OMAN       |
| 4. CAMBODIA   | 19. PAKISTAN   |
| 5. CAMEROON   | 20. PALESTINE  |
| 6. CHAD       | 21. QATAR      |
| 7. EGYPT      | 22. SOMALIA    |
| 8. ERITREA    | 23. SOMALILAND |
| 9. GHANA      | 24. SUDAN      |
| 10. INDIA     | 25. SYRIA      |
| 11. INDONESIA | 26. TANZANIA   |
| 12. IRAN      | 27. TUNISIA    |
| 13. IRAQ      | 28. YEMEN      |
| 14. JORDAN    |                |
| 15. LIBYA     |                |

Sesi	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Jumlah Keseluruhan	5587	5889	6779	8357



# Enrolmen Pasca Siswazah

	PhD	Eng. Doc	MSc	MOD CAMPURAN	KERJA KURSUS	MBA
2008	38	0	142	0	16	59
2009	60	0	209	0	51	59
2010	63	4	207	6	178	83
2011	117	7	222	15	248	89



# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Pendahuluan / Senario Semasa                  |
| 2 | Status UTeM                                   |
| 3 | <b>Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan</b> |
| 4 | Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik      |
| 5 | Projek 2012                                   |
| 6 | Kesimpulan                                    |

tema

MAJLIS PERUTUSAN  
NAIB CANSELOR **2012**

*Terus Bertekad*  
**MENERAJUI**  
**KECEMERLANGAN**

# terus



- ✓ Perubahan positif kumulatif
- ✓ Pembangunan lestari
- ✓ Kreativiti dan inovasi
- ✓ Strategik dan berfokus
- ✓ Strategi Lautan Biru:  
eliminate (hapus), reduce (kurang), raise (tambah), create(cipta)

*Terus Bertekad*  
**MENERAJUI  
KECEMERLANGAN**

2012

**TRANSFORMASI  
BERFOKUSKAN STRATEGI**  
mencipta keunggulan Universiti Teknikal

2011

**I N O V A S I pemacu  
KEGEMILANGAN  
PEMBANGUNAN  
LESTARI.**

2010

Menghayati  
**PERUBAHAN** untuk  
**KECEMERLANGAN**

2009

# bertekad



- Nilai Kongsi:  
*amanah, komited, kreatif, kerja berpasukan*
- Deria mendesak untuk merubah dan menyumbang
- Set minda kepada hebat dan besar
- Berilmu dan ikhlas
- Komitmen dan ketahanan/ iltizam/ berazam
- bertawakal

# menerajui



- Perintis
- Mencontohi
- Memimpin
- Unik
- Inovatif
- Terkehadapan

tagline:

*Always a Pioneer*  
*Always Ahead*



# kecemerlangan

- Kualiti pencapaian/ terpuji
- Luar biasa/ luar kelaziman
- Impak besar kepada pembangunan, kemajuan dan transformasi negara
- 3R : Relevant, Referred & Respected
- Peringkat Nasional/ Serantau/ Global

# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Pendahuluan / Senario Semasa                    |
| 2 | Status UTeM                                     |
| 3 | Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan          |
| 4 | <b>Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik</b> |
| 5 | Projek 2012                                     |
| 6 | Kesimpulan                                      |

# AKADEMIK



- Pemantapan, penilaian dan mutu/ bina keunikan (niche)
- Akreditasi program akademik
- Sarjana Muda Kejuruteraan diperkuuhkan dengan hubungkait penyelidikan
- Paradigma baru dalam pengajaran dan pembelajaran era dominan IT
- E Learning / pedagogi terbantu IT
- Persekutaran global
- Pelajar set kemahiran berbeza (skill set)

# AKADEMIK



- Pelaksanaan Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan
- Sinergi antara MTUN, Politeknik dan Kolej Komuniti
- Terlibat dengan Kerangka Hala Tuju Pelaksanaan TVET Peringkat Nasional
- Pasca siswazah ditingkatkan dengan aktiviti penyelidikan dan inovasi
- Sistem pengukuran kualiti/ SETARA, D'SETARA *Discipline Based Rating* : pengajian kejuruteraan lanjutan; sains dan inovasi
- Program mobiliti dan penawaran kursus pengajian yang strategik



# PENYELIDIKAN & INOVASI

- MTUN COE Pusat Kecemerlangan Berpotensi/ gabung kepakaran dan berfokus – RM8Juta (pendekatan kluster)
- Bidang tujahan fokus kekuatan impak tinggi
- Menentukan nic bersifat watan
- Pelbagai geran penyelidikan: Long Term Research Grant Scheme (LRGS), Exploratory RGS (ERGS) dan Prototype Research Grant Scheme (PRGS)
- Universiti Penyelidikan sebagai mentor
- Pembangunan UTeM Blue Dot : Pusat Inovasi Kreatif
- Wujudan Syarikat Terbitan Universiti (*Starts-up Company*/Pengwujudan Inkubator
- Pembangunan inovasi untuk industri dan masyarakat
- Pembudayaan Penyelidikan secara konsortium dengan gabungan universiti tempatan dan antarabangsa

# AKADEMIA & INDUSTRI

- Faktor kejayaan dan keunikan Universiti Teknikal
- Rakan kongsi Industri Strategik
- Sangkut Industri
- Perkongsian kepakaran dan kemudahan
- Penyelidikan Bersama
- IPR hak milik intelektual dan pengkomersialan
- Perolehan geran
- Penjanaan Pendapatan
- Teaching Factory

# AKADEMIA MASYARAKAT

- Pembelajaran Sepanjang Hayat PSH
- Critical Agenda Project-CAP baru :  
iaitu Program Pemindahan Ilmu  
(Knowledge Transfer Programme,  
KTP): keberkesanan peranan  
sesbuah universiti kepada  
masyarakat





# SERANTAU & GLOBAL

- 5%-10% pelajar antarabangsa peringkat prasiswazah
- Pasca Siswazah terus ditingkatkan
- kolaborasi global dalam pendidikan dan penyelidikan
- Program mobiliti staf dan pelajar
- Program Pemasaran CLMV/ Korea Selatan, Turki
- Kolaborasi AKePT dengan institusi dan universiti terkemuka luar negara.

# PEMBANGUNAN PELAJAR



- Kompetensi, kemahiran teknikal, komunikasi & interaksi dengan Industri
- Kreatif dan Inovatif serta berdaya saing : Pertandingan Imagine Cup<sup>Δ</sup>, RoboCon, Business Plan Competition , Formula Varsiti ...
- Mobiliti Pelajar
- AUKU: Keterlibatan
- Penerapan Nilai dan Budaya Keusahawanan : Tekno-Keusahawanan : SIFE, MIBPC, KOSISWA
- Keseimbangan

# PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA



- Pengurusan bakat yang mencukupi dan pakar
- SBPA
- PhD/ Status Profesional/ Pengalaman Industri
- Pakar dan/ Antarabangsa
- PiNTAR, UTeM Terbilang, Program Transformasi ...Prospect  
ULD<sup>P</sup>: Pembangunan *Kepemimpinan*
- Pekerja Berilmu K-profesional
- Staf Akademik sebagai contoh kepada pelajar dalam Komunikasi dan Bahasa
- Pintar ICT

# ICT



- i-campus/ Kampus Pintar, CCTV
- e-Learning, PLE
- e-Perpustakaan
- E-Pentadbiran: Sistem aplikasi untuk pentadbiran, pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan ditingkat dan dimurnikan
- Jaringan Penyelidikan Pendidikan Malaysia atau Malaysian Research and Education Network (MYREN)
- Sokongan kepada Ekonomi Digital

# PEMBANGUNAN



- Suasana Mesra Pelajar/ Staf/ unik & ceria
- Kediaman Siswa/i, 1000+, 3060
- Kemudahan pelajar siswazah dan antarabangsa
- Pengangkutan: cukup, tepat, selamat
- Penyenggaraan bersistem
- Penjimatan tenaga
- Perkongsian optimum
- Bina Imej Teknikal dan Warisan Melaka
- Kampus Industri: FTK
- Klinik Pelajar, Pejabat Keselamatan

# KEWANGAN



- Penjanaan dan Penjimatan
- OBB penekanan kepada hasilan/produktiviti
- Nilai untuk wang : elak pembaziran, setiap perbelanjaan menghasil pulangan maksimum
- Mencapai lebih banyak dari sumber yang sedikit

# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Pendahuluan / Senario Semasa             |
| 2 | Status UTeM                              |
| 3 | Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan   |
| 4 | Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik |
| 5 | Projek 2012                              |
| 6 | Kesimpulan                               |

# PROJEK 2012

1

Inisiatif ULDP 

*UTeM MyHome*

2

UTeM Blue Dot 

*Pusat Inovasi Kreatif*

3

SBPA 

*Pengurusan kejat  
Multi tasking*

# PROJEK 2012

4

Keusahawanan 

*Eko sistem*

5

Pembangunan Imej &  
Penjenamaan 

*Tag line/ Logo/ Website/  
Promo*

6

Pelan Strategik Jangka  
Panjang 10-20 tahun

*UTeM*

*UTeM Holding*



# PROJEK 2012

7

Pusat Kecemerlangan  
Industri (iCOE)

*Infineon*

8

Fakulti Teknologi 

*Kejuruteraan: 10 program  
akademik*

9

MTUN COE potensi

*Urus setia*

# Agenda Perutusan NC

## 31 Jan 2012

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Pendahuluan / Senario Semasa             |
| 2 | Status UTeM                              |
| 3 | Terus Bertekad Menerajui Kecemerlangan   |
| 4 | Faktor Penting untuk Inisiatif Strategik |
| 5 | Projek 2012                              |
| 6 | Kesimpulan                               |

# KESIMPULAN

1

Kecekapan/ *efficiency*

Cepat, tepat, bermutu

2

Keberkesanan/*effectiveness*

Relevan, kos, pulangan, impak

3

Pertumbuhan/ *growth*

Maju kehadapan

Membangun

# KESIMPULAN

- Menjadi organisasi berfokuskan strategi
- Memberi nilai tinggi kepada pembelajaran, peningkatan kecemerlangan dan pembaharuan
- Inovasi dan kreativiti dipergiatkan
- Relevan dan menyumbang dengan impak yang ketara
- Bersaing dan memimpin

# KESIMPULAN

- Menjadi Rakan-kongsi Strategik dengan Industri
- Pertumbuhan & Pembangunan yang ketara dan lestari memberi impak kepada modal insan negara
- Kesejahteraan warga UTeM diutamakan
- Mendapatkan pelajar paling berbakat
- Geran penyelidikan paling ternama
- Peranan yang lebih global, pengiktirafan antarabangsa

Sekian  
Terima Kasih

