BAB 10

KESIMPULAN

KESIMPULAN

10.1 Sistem pengajian tinggi di Malaysia dan di kebanyakan negara mengalami perubahan yang pesat, terutamanya bagi memenuhi tuntutan globalisasi terhadap peluasan akses pendidikan tertiari, keperluan untuk meningkatkan kualiti pengajaran dan pembelajaran, kepelbagaian penyampaian perkhidmatan, perubahan dalam kaedah pembiayaan dan pelaburan dalam pengajian tinggi. Dalam era globalisasi, persaingan menjadi begitu sengit bagi mendapatkan pelajar yang berkualiti untuk menyambung pelajaran ke IPT dan untuk menarik pelajar antarabangsa menyambungkan pelajaran ke negara ini. Perkembangan ICT meningkatkan mobiliti pelajar dan penyebaran maklumat secara meluas bagi membolehkan orang ramai membuat perbandingan secara menyeluruh ke atas keberkesanan sesuatu program pengajian dan institusi pengajian tinggi yang berkualiti. Corak pengajaran dan pembelajaran juga turut berkembang daripada cara konvensional (kehadiran pelajar secara sepenuh masa) kepada kepelbagaian kaedah pembelajaran seperti pendidikan jarak jauh, pembelajaran separuh masa, pembelajaran melalui kemudahan elektronik, sistem kemasukan terbuka dan sebagainya.

10.2 Pelan Strategik ini bermatlamat untuk melahirkan modal insan minda kelas pertama dan menjadikan Malaysia sebagai hab kecemerlangan pengajian tinggi antarabangsa melalui empat fasa pelaksanaan iaitu peletakan asas (2007–2010), pemerkasaan dan peningkatan (2011–2015), kecemerlangan (2016–2020) serta kegemilangan dan kelestarian pengajian tinggi (melangkaui tahun 2020). Untuk merealisasikan matlamat pelan ini, maka tujuh teras strategik dirangka bagi menangani cabaran pengajian tinggi negara, iaitu akses dan ekuiti yang semakin meningkat, kualiti pengajaran dan pembelajaran, aktiviti penyelidikan dan inovasi, pemerkasaan IPT, pengantarabangsaan, pembelajaran sepanjang hayat dan pengukuhan sistem penyampaian KPT.

10.3 Kejayaan Pelan Strategik ini, amat bergantung pada sistem pelaksanaan dan pemantauan yang mantap. Pemantauan akan diadakan secara berkala dan dibuat penambahbaikan pada setiap peringkat pelaksanaan supaya sasaran yang ditetapkan tercapai. Pertama, peletakan asas transformasi perlu berada di landasan yang betul untuk mencapai sasaran yang ditentukan. Melalui pelan tindakan, aktiviti peningkatan dan pemerkasaan akan dilaksanakan bagi menuju kecemerlangan pengajian tinggi. Kejayaan pada peringkat transformasi akan menentukan kegemilangan dan kelestarian pengajian tinggi melangkaui tahun 2020. Pelan Strategik ini penting bukan sahaja kepada penggubal dasar tetapi kepada pelbagai pihak yang mempunyai kaitan dengan pengajian tinggi termasuk pihak berkepentingan, pelajar, ibu bapa, institusi dalam dan luar negara yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dengan pengajian tinggi di Malaysia.

10.4 Pelan Strategik ini mengambil kira cabaran semasa dan akan datang sebagai suatu landasan untuk memartabatkan sistem pengajian tinggi negara. Sistem yang berkualiti berupaya membentuk modal insan minda kelas pertama yang mampu menggunakan pengetahuan secara proaktif, kreatif dan inovatif serta mahir dalam bidang teknikal dan pengurusan bagi menangani persekitaran global yang dinamik. Modal insan yang dibangunkan akan menyumbang kepada kesejahteraan masyarakat dan kekayaan negara serta sejagat. Disamping itu, penubuhan Universiti Apex di Malaysia turut memberi sumbangan signifikan kepada perkembangan ilmu di peringkat global. Ini membolehkan institusi pengajian tinggi akan lebih berdaya saing dan menjadikan Malaysia sebagai hab kecemerlangan pengajian tinggi antarabangsa.

RUJUKAN

Bank Dunia dan Unit Perancang Ekonomi, 2007. 'Malaysia and the Knowledge Economy: Building a World-Class System of Higher Education' EPU dan World Bank.

Department of Education, Science and Training, Australia, 2003. Our Universities. Backing Australia's Future. Commonwealth of Australia. Retrieved 12 May 2007 online at http://www.backingaustraliasfuture. gov.au/

Higher Education Funding Council for England, 2006. HEFCE Strategic Plan 2006-2011. Retrieved 12 April 2007 online at http://www.hefce.ac.uk/pubs/hefce /2006 /06_13/06_13.pdf

Jabatan Perdana Menteri, 1991. Wawasan 2020. Percetakan Nasional Berhad.

Kementerian Kewangan, 2002. Pelan Induk K-Ekonomi. Kuala Lumpur: Kementerian Kewangan.

Kementerian Pelajaran Malaysia, 2007. Pelan Induk Pembangunan Pendidikan 2006-2010. Putrajaya: Kementerian Pelajaran.

Kementerian Pengajian Tinggi, 2006. Laporan Jawatankuasa Mengkaji, Menyemak Dan Membuat Perakuan Tentang Perkembangan Dan Hala Tuju Pengajian Tinggi Malaysia : Langkah-langkah ke Arah Kecemerlangan. Shah Alam, Selangor : UPENA, UiTM

Kementerian Pengajian Tinggi, 2007. Dokumen Transformasi Pengajian Tinggi Malaysia. Shah Alam, Selangor. UPENA, UiTM

Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Perindustrian, 2006. Pelan Induk Perindustrian Ketiga (2006-2015). Kuala Lumpur: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.

Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi, 2006. National Survey of Research & Development, 2006 Report. Putrajaya: Malaysian Science and Technology Information Centre (MASTIC), MOSTI

Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, 2005. Biotechnology for Wealth Creation and Social Well-being. The Way Forward. Putrajaya: MOSTI.

Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, 2004. Dasar Sains dan Teknologi Negara Kedua 2006-2015. Putrajaya: Malaysian Science and Technology Information Centre (MASTIC), MOSTI.

Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri, 2001. Rangka Rancangan Jangka Panjang Ketiga (2001-2010). Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.

Unit Perancang Ekonomi. Jabatan Perdana Menteri, 2006. Rancangan Malaysia Kesembilan 2006-2010. Putrajaya: Percetakan Nasional Malaysia Berhad.

LAMPIRAN 1

SENARAI UNIVERSITI AWAM

BIL.	UNIVERSITI AWAM
1.	Universiti Malaya (UM)
2.	Universiti Sains Malaysia (USM)
3.	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
4.	Universiti Putra Malaysia (UPM)
5.	Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
6.	Universiti Teknologi MARA (UiTM)
7.	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)
8.	Universiti Utara Malaysia (UUM)
9.	Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)
10.	Universiti Malaysia Sabah (UMS)
11.	Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)
12.	Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)
13.	Universiti Darul Iman Malaysia (UDM)
14.	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)
15.	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)
16.	Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)
17.	Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)
18.	Universiti Malaysia Pahang (UMP)
19.	Universiti Malaysia Kelantan (UMK)
20.	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM)

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

LAMPIRAN 2

SENARAI POLITEKNIK

BIL.	POLITEKNIK
1.	Politeknik Ungku Omar, Perak
2.	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah, Pahang
3.	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah, Kedah
4.	Politeknik Kota Bharu, Kelantan
5.	Politeknik Kuching, Sarawak
6.	Politeknik Port Dickson, Negeri Sembilan
7.	Politeknik Kota Kinabalu, Sabah
8.	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Selangor
9.	Politeknik Johor Bahru, Johor
10.	Politeknik Seberang Perai, Pulau Pinang
11.	Politeknik Kota Melaka, Melaka
12.	Politeknik Kota Kuala Terengganu, Terengganu
13.	Politeknik Dungun, Terengganu
14.	Politeknik Merlimau, Melaka
15.	Politeknik Sultan Azlan Shah, Perak
16.	Politeknik Sultanah Bahiyah, Kedah
17.	Politeknik Sultan Idris Shah, Selangor
18.	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Perlis
19.	Politeknik Muadzam Shah, Pahang
20.	Politeknik Mukah, Sarawak
21.	Politeknik Balik Pulau, Pulau Pinang

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

SENARAI KOLEJ KOMUNITI

LAMPIRAN 3

BIL.	KOLEJ KOMUNITI
1.	Kolej Komuniti Arau, Perlis
2.	Kolej Komuniti Bandar Darulaman, Kedah
3.	Kolej Komuniti Sungai Petani, Kedah
4.	Kolej Komuniti Kepala Batas, Pulau Pinang
5.	Kolej Komuniti Bayan Baru, Pulau Pinang
6.	Kolej Komuniti Teluk Intan, Perak
7.	Kolej Komuniti Gerik, Perak
8.	Kolej Komuniti Pasir Salak, Perak
9.	Kolej Komuniti Chenderoh, Perak
10.	Kolej Komuniti Sungai Siput, Perak
11.	Kolej Komuniti Sabak Bernam, Selangor
12.	Kolej Komuniti Hulu Selangor, Selangor
13.	Kolej Komuniti Selayang, Selangor
14.	Kolej Komuniti Kuala Langat, Selangor
15.	Kolej Komuniti Hulu Langat, Selangor
16.	Kolej Komuniti Jempol, Negeri Sembilan
17.	Kolej Komuniti Jelebu, Negeri Sembilan
18.	Kolej Komuniti Bukit Beruang, Melaka
19.	Kolej Komuniti Alor Gajah, Melaka
20.	Kolej Komuniti Selandar, Melaka
21.	Kolej Komuniti Jasin, Melaka
22.	Kolej Komuniti Segamat, Johor
23.	Kolej Komuniti Bandar Penawar, Johor
24.	Kolej Komuniti Ledang, Johor
25.	Kolej Komuniti Segamat 2, Johor
26.	Kolej Komuniti Teberau, Johor
27.	Kolej Komuniti Kuantan, Pahang
28.	Kolej Komuniti Mentakab, Pahang
29.	Kolej Komuniti Rompin, Pahang
30.	Kolej Komuniti Bentong, Pahang
31.	Kolej Komuniti Paya Besar, Pahang
32.	Kolej Komuniti Kuala Terengganu, Terengganu
33.	Kolej Komuniti Tawau, Sabah
34.	Kolej Komuniti Kuching, Sarawak
35.	Kolej Komuniti Mas Gading, Sarawak
36.	Kolej Komuniti Kulim, Kedah
37.	Kolej Komuniti Langkawi, Kedah

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

LAMPIRAN 4

SENARAI UNIVERSITI DAN KOLEJ UNIVERSITI SWASTA (sehingga Jun 2007)

BIL.	UNIVERSITI DAN KOLEJ UNIVERSITI SWASTA
1.	Universiti Teknologi Petronas (UTP)
2.	Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)
3.	Universiti Multimedia (MMU)
4.	Universiti Kuala Lumpur (UniKL)
5.	Universiti Industri Selangor (UNISEL)
6.	Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (MUST)
7.	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)
8.	Universiti Terbuka Malaysia (UNITEM)
9.	Universiti Tun Abdul Razak (UNITAR)
10.	Universiti Terbuka Wawasan (WOU)
11.	Universiti Perubatan Antarabangsa (IMU)
12	Universiti Teknologi Kreatif Limkokwing (KUTKL)
13.	Universiti Antarabangsa Al Bukhari
14.	Universiti Perubatan, Sains dan Teknologi Asia (AIMST)
15.	Pusat Antarabangsa Pendidikan Kewangan Islam (INCEIF)
16.	Asia e-University (AeU)
17.	Universiti Antarabangsa Al-Madinah (MEDIU)
18.	Kolej Universiti Teknologi dan Pengurusan Malaysia (KUTPM)
19.	Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)
20.	Kolej Universiti Infrastruktur Kuala Lumpur (KliUC)

21.	Kolej Universiti Sunway (SyUC)
22.	Kolej Universiti Antarabangsa Sedaya (UCSI)
23.	Kolej Universiti Teknologi Antarabangsa Twintech (IUCTT)
24.	Kolej Universiti Teknologi dan Inovasi Asia Pasifik (APUCTI)
25.	Kolej Universiti HELP (HUC)
26.	Kolej Universiti Pengurusan dan Keusahawanan Binary (BUCME)
27.	Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya (CUCMS)
28.	Kolej Universiti INTI
29.	Kolej Universiti Taylor
30	Kolej Universiti Insaniah
31.	Kolej Universiti Antarabangsa Cosmopoint
32.	Kolej Universiti Nilai Antarabangsa

BIL.	KAMPUS CAWANGAN UNIVERSITI LUAR NEGARA
1.	University of Nottingham, Malaysia
2.	Monash University Malaysia
3.	Curtin University of Technology Sarawak
4.	Swinburne University of Technology, Sarawak

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

GLOSARI

LAMPIRAN 5

Ae-U - Asia e-University
AICC - Majlis Perundingan Akademia-Industri
AIMST - Institut Perubatan, Sains dan Teknologi Asia
AkePT - Akademi Kepimpinan Pengajian Tinggi
APEC - Asia Pacific Economic Cooperation
APeL - Prior Learning Experience
APUCTI - Kolej Universiti Teknologi dan Inovasi Asia Pasifik
ASEAN - Association of South East Asian Nations
AUKU - Akta Universiti dan Kolej Universiti
BCI - Indeks Daya Saing Perniagaan
BUCME - Kolej Universiti Pengurusan dan Keusahawanan Binary
CUCMS - Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya
CUTS - Curtin University of Technology Sarawak, Kampus Malaysia
DAGS - Skim Geran Aplikasi Penunjuk Cara
eHiEd - e-Pengajian Tinggi
EPU - Unit Perancang Ekonomi
GCI - Indeks Daya Saing Pertumbuhan
GLC - Syarikat Berkaitan Kerajaan
G-to-G - Kerajaan dengan Kerajaan
GSB - Graduate School of Business
HEFCE - Higher Education Funding Council for England
HUC - Kolej Universiti HELP
ICMS - Sistem Pertanyaan dan Aduan
ICT - Information and Communication Technology
IGNOU - Indira Ghandi National Open University
IMU - Universiti Perubatan Antarabangsa
INCEIF - Pusat Antarabangsa Pendidikan Kewangan Islam
INSEAD - European Institute of Business Administration
IPT - Institusi Pengajian Tinggi
IPTA - Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS - Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IRPA - Penumpuan Penyelidikan dalam Bidang Keutamaan
IUCTT - Kolej Universiti Teknologi Antarabangsa Twintech
JPA - Jabatan Perkhidmatan Awam

JPT	-	Jabatan Pengajian Tinggi
JPPKK	-	Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti
KDNK	-	Keluaran Dalam Negara Kasar
KLiUC	-	Kolej Universiti Infrastruktur Kuala Lumpur
KPI	-	Petunjuk Prestasi Utama
KPT	-	Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia
KUIS	-	Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor
KUTKL	-	Kolej Universiti Teknologi Kreatif Limkokwing
KUTPM	-	Kolej Universiti Teknologi dan Pengurusan Malaysia
LAN	-	Lembaga Akreditasi Negara
LHDN	-	Lembaga Hasil Dalam Negeri
MACEE	-	Malaysian-American Commission on Educational Exchange
MARA	-	Majlis Amanah Rakyat
MGS	-	Skim Geran Koridor Raya Multimedia
MITI	-	Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri
MMU	-	Universiti Multimedia
MoA	-	Memorandum Perjanjian
MOSTI	-	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
MoU	-	Memorandum Persefahaman
MQA	-	Malaysia Qualification Agency
MQF	-	Malaysia Qualification Framework
MUM	-	Monash University Malaysia
MUST	-	Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
NGO	-	Non-Government Organisation
OECD	-	Organisation for Economic Co-operation and Development
OIC	-	Organisation of Islamic Conference
OKU	-	Orang Kurang Upaya
ONESQA	-	Office of National Education Standards and Quality Assessment
PhD	-	Ijazah Kedoktoran
PIPP	-	Pelan Induk Pembangunan Pendidikan 2006-2010
PPPTM	-	Perbadanan Penyelidikan Pengajian Tinggi Malaysia
PSH	-	Pembelajaran Sepanjang Hayat
PTPTN	-	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional
QAFU	-	Quality Assurance Framework for Universities
R&D	-	Research and Development
RMKe-8	-	Rancangan Malaysia Kelapan
RMKe-9	-	Rancangan Malaysia Kesembilan
RMKe-10	-	Rancangan Malaysia Kesepuluh
RMKe-11	-	Rancangan Malaysia Kesebelas
SETARA	-	Sistem Penarafan dan Penyetaraan
SLAB	-	Skim Latihan Akademik Bumiputera
SLAI	-	Skim Latihan Akademik IPTA
SSM	-	Sistem Saraan Malaysia
SSPN	-	Skim Simpanan Pendidikan Nasional
SyUC	-	Kolej Universiti Sunway
THES	-	Times Higher Education Supplements
UCSI	-	Kolej Universiti Antarabangsa Sedaya
UDM	-	Universiti Darul Iman
UIAM	-	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia
UKM	-	Universiti Kebangsaan Malaysia
UM	-	Universiti Malaya
UMK	-	Universiti Malaysia Kelantan
UMP	-	Universiti Malaysia Pahang
UMS	-	Universiti Malaysia Sabah
UMT	-	Universiti Malaysia Terengganu
UNCTAD	-	United Nations Conference on Trade and Development
UNESCO	-	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation
UniKL	-	Universiti Kuala Lumpur
UNIM	-	University of Nottingham in Malaysia
UniMAP	-	Universiti Malaysia Perlis
UNIMAS	-	Universiti Malaysia Sarawak
UNISEL	-	Universiti Industri Selangor
UNITAR	-	Universiti Tun Abdul Razak
UNITEM	-	Universiti Terbuka Malaysia
UNITEN	-	Universiti Tenaga Nasional
UNU-IGH	-	United Nations University-International Institute of Global Health
UPNM	-	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia
UPM	-	Universiti Putra Malaysia
UPSI	-	Universiti Pendidikan Sultan Idris
USIM	-	Universiti Sains Islam Malaysia
USM	-	Universiti Sains Malaysia
UTAR	-	Universiti Tunku Abdul Rahman
UTeM	-	Universiti Teknikal Malaysia Melaka
UTHM	-	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
UTM	-	Universiti Teknologi Malaysia
UTP	-	Universiti Teknologi Petronas
UUM	-	Universiti Utara Malaysia
WDI	-	World Development Indicators
YTAR	-	Yayasan Tunku Abdul Rahman

ISBN 978-983-3663-09-5
9 789833 663095

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI · MALAYSIA · MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

www.mohe.gov.my