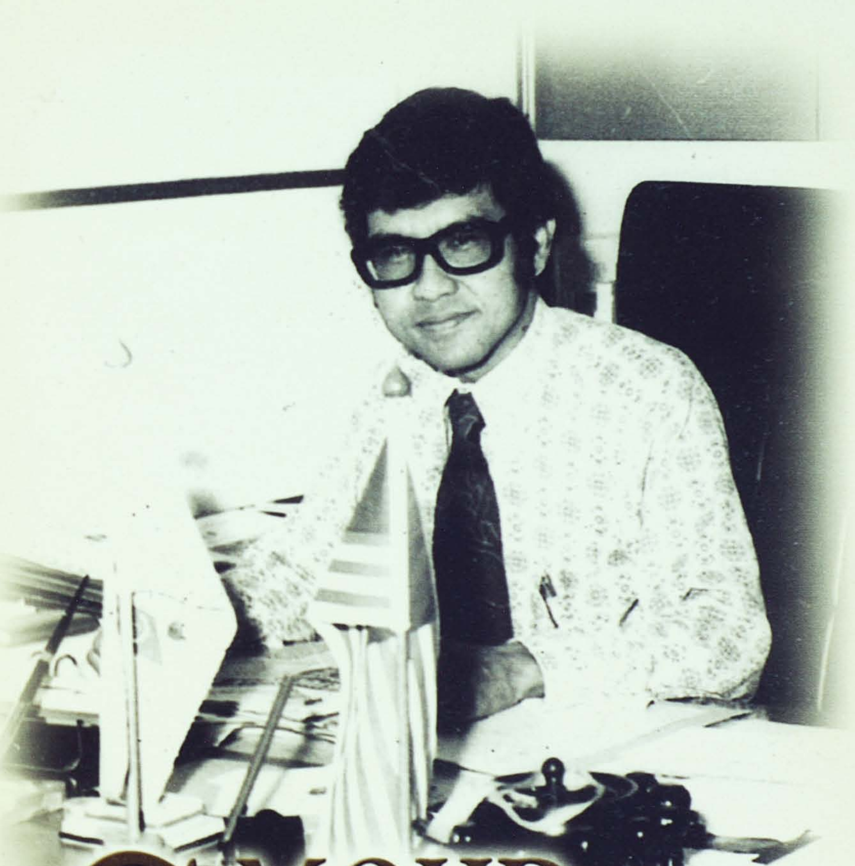


MOHD. GHAZALI ABDUL RAHMAN

~1938-2007~

dari mercu ke mercu

.97
O

ROOSFA HASHIM

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

Mohd. Ghazali Abdul Rahman, 1938-2007

- Saintis dan Malim Sarjana Melayu

Buku ini menyorot kehidupan dan sumbangan Allahyarham Datuk Dr. Mohd. Ghazali Abdul Rahman. Beliau boleh dianggap arkitek dalam membina mercu tanda dalam bidang sains dan teknologi di Malaysia. Pada Julai 1968, Ghazali bersama rakan beliau yang lain menyuarakan dengan lantang keperluan 'universiti kebangsaan' bagi menyerap pelajar lulusan aliran kebangsaan. Usahanya yang menongkah arus itu disokong kebanyakan pemimpin politik Melayu. Jawatankuasa Penaja Universiti Kebangsaan ditubuhkan pada 25 Ogos 1968 dan kerajaan mengumumkan persetujuan menubuhkan Universiti Kebangsaan pada 7 September 1968. Ghazali dilantik sebagai dekan dan pengasas Fakulti Sains di Universiti Kebangsaan Malaysia pada 1970. Fakulti itu berkembang selama empat dekad dan melahirkan ribuan graduan dalam pelbagai cabang sains. Pelbagai fakulti, jabatan dan program baru bercambah dari Fakulti Sains UKM yang bertempat di Lembah Pantai, empat puluh tahun lalu. Dari UKM Ghazali melangkah ke Pusat Penyelidikan Atom Tun Ismail (PUSPATI) dan memimpin pusat itu lebih sedekad. Beliau memperkenalkan konsep korporat di pusat penyelidikan itu. Pelbagai teknologi dipindahkan dari Unit Tenaga Nuklear kepada pelbagai sektor industri di Malaysia. Antara yang dapat dimanfaat oleh sektor industri ialah teknologi sterialisasi sinaran pemprosesan alur elektron dan pengujian tanpa musnah.

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

MOHD. GHAZALI ABDUL RAHMAN

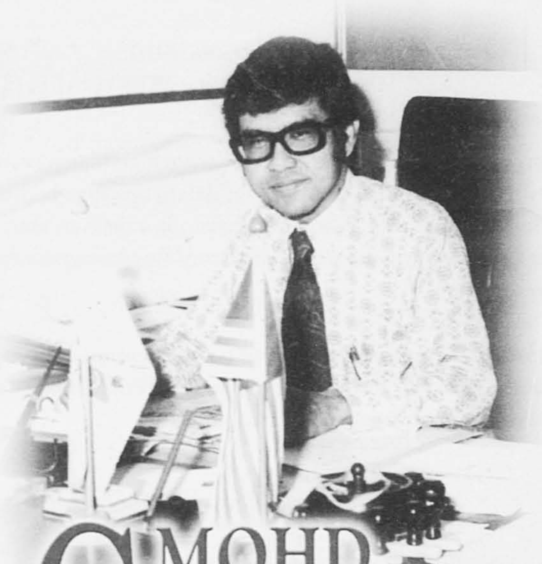
~1938-2007~

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION

YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

Ghazali sebagai pemimpin PALAPES
dalam uniform lengkap pegawai tertinggi tentera

PERDANA
LEADERSHIP
FOUNDATION
YAYASAN
KEPIMPINAN
PERDANA



MOHD. GHAZALI ABDUL RAHMAN

~1938-2007~

dari mercu ke mercu

ROOSFA HASHIM

PUSTAKA PERDANA
1008540

PUSTAKA YAMIEN SDN. BHD.
Kuala Lumpur
2010

YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA * PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION *

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

161309

Cetakan Pertama 2010
© Roosfa Hashim 2010

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan buku ini dalam apa juga bentuk dan dengan apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada penerbit. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

Penerbit merakamkan penghargaan kepada Kementerian Kewangan Malaysia dan Dewan Bahasa dan Pustaka selaku Urus Setia dan Penggerak Industri Buku Negara yang menyalurkan dana untuk penerbitan buku ini.

Perpustakaan Negara Malaysia Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Roosfa Hashim, 1962
Mohd. Ghazali Abdul Rahman 1938-2007 : dari mercu ke mercu / Roosfa Hashim,
ISBN 978-967-5368-33-2
1. Mohd. Ghazali Abd Rahman. 2. Saintis--Malaysia--Biography.
I. Judul.
922.97595

Diterbitkan oleh:
Pustaka Yamien Sdn. Bhd.
Diamond Square Commercial Centre,
No. 16-3-1, Off Jalan Gombak,
53000 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: 03-4024 4879 / 03-4024 5019
Faks: 03-4021 6078
http://www.yamien.com.my

Pegurus Projek
Zaili Muhadi

Editor
Radzali Masrum

Rekabentuk
Mohamad Zanila Malik

Dicetak oleh:
Aslita Sdn. Bhd.
20 Jln. 4/10B, Spring Crest Industrial Park,
Batu Caves, 68100 Kuala Lumpur.

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

922.97
ROO

Kandungan

	Langkah Bergaya	*vii*
	Plat	*ix*
	Prakata	*xiii*
	Penghargaaan	*xvii*
BAB 1	Mohd. Noh - Putera Sang Penterjemah	1
BAB 2	Bertemu Jodoh di Australia Barat	6
BAB 3	Dari Universiti Malaya ke Universiti Kebangsaan	14
BAB 4	Pengisian Universiti Kebangsaan	34
BAB 5	Melebarkan Pendidikan Tinggi ke Sabah	46
BAB 6	Ghazali dan Politik Mahasiswa	52
BAB 7	Dari UKM ke PUSPATI	62
BAB 8	Dari Biokimia ke Pengajian Umum	78
BAB 9	Ghazali Kembali Menemui Penciptanya	83
BAB 10	Ceritera Ghazali Tentang Universiti Kebangsaan	91
BAB 11	Epilog	108
	Rujukan	119
	Indeks	123

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA

PERDANA
LEADERSHIP
FOUNDATION
YAYASAN
KEPIMPINAN
PERDANA

Langkah Bergaya 1938–2007

16 Mei 1938	: Mohd. Noh @ Mohd. Ghazali Abdul Rahman dilahirkan di Tanjung Malim, Perak.
1963	: Memperoleh ijazah sarjana muda sains dari University of Western Australia.
1964	: Berkahwin dengan Sharifah Mariam Syed Mansor.
1964	: Abdul Rahman, putera pertama Ghazali dan Sharifah Mariam dilahirkan di Australia.
1967	: Memperoleh ijazah kedoktoran dari University of Western Australia.
1967–70	: Menjadi pensyarah di Jabatan Biokimia, Fakulti

		Perubatan, Universiti Malaya, Kuala Lumpur.
1970–74	:	Menjadi pensyarah dan dekan Fakulti Sains, UKM
1974	:	Memperkenalkan program matrikulasi UKM
1974–75	:	Memangku jawatan Naib Canselor UKM
1975–78	:	Menjadi Timbalan Naib Canselor, Hal Ehwal Pelajar. Beliau adalah TNC HEP yang pertama dilantik ke jawatan itu selepas pindaan AUKU pada 1975.
1976–77	:	Menghadiri kursus di University of California, Irvine di bawah program American Council on Education Academic Administration Internship Program in USA.
1978–82	:	Menjadi Timbalan Naib Canselor Akademik dan Pentadbiran. Memangku sekali lagi jawatan Naib Canselor pada tahun 1980.
1982	:	Dilantik sebagai Pengarah PUSPATI.
1990	:	Menghadiri Program Eksekutif Stanford di Stanford University.
1983 – 1993	:	Menjadi Ketua Pengarah Unit Tenaga Nuklear.
2007	:	Datuk Dr. Mohd. Ghazali Abdul Rahman meninggal dunia pada 25 mei 2007.

PERDANA LEADERSHIP FOUNDATION
YAYASAN KEPIMPINAN PERDANA