

Inovasi dalam
Teknologi
Pendidikan
Isu dan Cabaran

Inovasi dalam
Teknologi
Pendidikan
Isu dan Cabaran

Mohd Hasril Amiruddin
Alias Masek


Penerbit
UTHM
2014

© Penerbit UTHM
Cetakan Pertama 2014

Hak cipta terpelihara. Menghasilkan semula mana-mana artikel, ilustrasi dan kandungan buku ini dalam apa jua bentuk elektronik, mekanikal fotokopi, rakaman atau apa-apa bentuk tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Pejabat Penerbit Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Parit Raja, Batu Pahat, Johor adalah dilarang. Mana-mana rundingan tertakluk kepada pengiraan royalti dan honorarium.

Perpustakaan Negara Malaysia Pengkatalogan Data Penerbitan

Mohd Hasril Amiruddin,
Inovasi dalam Teknologi Pendidikan: Isu dan Cabaran /
Mohd Hasril Amiruddin, Alias Masek.

ISBN 978-967-0468-66-2

1. Education technology. 2. Educational, Higher--Effect of
technological innovations on information technology.

I. Alias Masek. II. Judul.

371.334

Diterbitkan oleh:

Penerbit UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

86400 Parit Raja,

Batu Pahat, Johor

No. Tel: 07-453 7051 / 7454

No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>

E-mel: pt@uthm.edu.my

Penerbit UTHM adalah anggota
Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia
(MAPIM)

Dicetak oleh:

AWIJAYA ENTERPRISE (JM 0462220 D)

No. 15, Jalan Budi Utara

Taman Wawasan Perindustrian

83000 Batu Pahat

Johor, Malaysia

KANDUNGAN

Kata Pengantar	v
Prakata	vii
Pendahuluan	ix
1. Pendahuluan	2
1.1 Teori Penyebaran Rogers	5
1.1.1 Teori Proses Membuat Keputusan Inovasi	6
1.1.2 Teori Kategori Penerimaan Inovasi	7
1.1.3 Teori Peringkat Penerimaan Inovasi	8
1.1.4 Teori Atribut Inovasi	8
1.2 Rumusan	9
2. Isu Sosial dalam Penyebaran Inovasi Pendidikan	12
2.1 Kepimpinan Sekolah	12
2.2 Guru	14
2.2.1 Pengetahuan	15
2.2.2 Masa dan Beban Kerja	16
2.2.3 Sikap	17
2.3 Guru dan Multimedia	19
2.4 Kupasan Isu	22
2.4 Jurang Digital	24
2.5 Rumusan	25
3. Isu Fizikal dalam Penyebaran Inovasi Pendidikan	28
3.1 Prasarana Tidak Mesra Pengguna	29
3.2 Prasarana Sokongan Tidak Mencukupi	32
3.2.1 Fasiliti Ruang	32
3.2.2 Fasiliti Jalur Lebar	34
3.3 Ketidaksesuaian Perkhidmatan	36
3.4 Kupasan Isu	38
3.5 Rumusan	40

4. Isu Budaya dalam Penyebaran Inovasi Pendidikan	42
4.1 Perbezaan Budaya	42
4.2 Ketidaksielarlan Inovasi dengan Tahap Sosio Budaya	43
4.3 Fahaman dan Amalan Tradisi	44
4.4 Jurang Budaya	45
4.5 Rumusan	46
5. Kesimpulan	48
Bibliografi	51