

PEMUDAHCARA PEMBELAJARAN ABAD 21 *menerusi Aplikasi atas Talian*

SUHAIZAL HASHIM
ALIAS MASEK
MOHD ERFY ISMAIL

PEMUDAHCARA PEMBELAJARAN ABAD 21 *menerusi Aplikasi atas Talian*

SUHAIZAL HASHIM
ALIAS MASEK
MOHD ERFY ISMAIL


Penerbit
UTHM
2019

© Penerbit UTHM
Cetakan Pertama 2019

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 Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Suhaizal Hashim

Pemudahcara Pembelajaran Abad 21 menerusi Aplikasi atas Talian /
SUHAIZAL HASHIM, ALIAS MASEK, MOHD ERFY ISMAIL.
ISBN 978-967-2306-56-6

1. Teaching--Methodology.
2. Educational technology.
3. Educational innovations.
4. Government publications--Malaysia.

I. Alias Masek.

II. Mohd. Erfy Ismail.

III. Judul.

371.3

Diterbitkan oleh:
Penerbit UTHM
Universiti Tun Hussein Onn
Malaysia
86400 Parit Raja,
Batu Pahat, Johor
No. Tel: 07-453 8698 / 8529
No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>
E-mel: pt@uthm.edu.my
<http://e-bookstore.uthm.edu.my>

Penerbit UTHM adalah anggota
Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia
(MAPIM)

Dicetak oleh:
Percetakan Muafakat Jaya Sdn. Bhd.
No.6 Jalan Perdagangan 16,
Taman Universiti Industrial Park
81300 Skudai, Johor
No. Tel: 012-702 1008
Fax No: 07-520 0741

Isi Kandungan

<i>Prakata</i>	<i>ix</i>
<i>Pendahuluan</i>	<i>xi</i>
PENGENALAN	1
1.1 Pengenalan Teknologi Perisian.....	1
1.2 Perisian Sistem.....	2
1.3 Perisian Aplikasi.....	3
1.4 Teknologi pendidikan.....	4
MINDMEISTER	7
2.1 Pengenalan.....	7
2.2 Logo <i>MindMeister</i>	7
2.3 Manual Penggunaan <i>MindMeister</i>	8
2.4 Kelebihan Penggunaan <i>MindMeister</i>	12
2.5 Kekurangan Penggunaan <i>MindMeister</i>	12
Kami-PDF	15
3.1 Pengenalan.....	15
3.2 Logo Kami-PDF.....	16
3.3 Manual Penggunaan Kami-PDF.....	16
3.4 Kelebihan Penggunaan Kami-PDF.....	25
3.5 Kekurangan Penggunaan Kami-PDF.....	26
POWTOON	29
4.1 Pengenalan.....	29
4.2 Logo <i>PowToon</i>	29
4.3 Manual Penggunaan <i>PowToon</i>	30
4.4 Kelebihan Penggunaan <i>PowToon</i>	36
4.5 Kelemahan Penggunaan <i>PowToon</i>	36
GOOGLE FORM	37
5.1 Pengenalan.....	37
5.2 Logo <i>Google Form</i>	38
5.3 Manual Penggunaan <i>Google Form</i>	38
5.4 Kelebihan Penggunaan <i>Google Form</i>	45
5.5 Kekurangan Penggunaan <i>Google Form</i>	46

JOTFORM.....	47
6.1 Pengenalan.....	47
6.2 Logo <i>JotForm</i>	48
6.3 Manual Penggunaan <i>JotForm</i>	48
6.4 Kelebihan Penggunaan <i>JotForm</i>	52
6.5 Kekurangan Penggunaan <i>JotForm</i>	53
LUCIDCHART.....	55
7.1 Pengenalan.....	55
7.2 Logo <i>Lucidchart</i>	55
7.3 Manual Penggunaan <i>Lucidchart</i>	56
7.4 Kelebihan Penggunaan <i>Lucidchart</i>	59
7.5 Kekurangan Penggunaan <i>Lucidchart</i>	59
LUCIDPRESS.....	61
8.1 Pengenalan.....	61
8.2 Logo <i>Lucidpress</i>	62
8.3 Manual Penggunaan <i>Lucidpress</i>	62
8.4 Kelebihan Penggunaan <i>Lucidpress</i>	68
8.5 Kekurangan Penggunaan <i>Lucidpress</i>	69
INFOGRAM.....	71
9.1 Pengenalan.....	71
9.2 Logo <i>Infogram</i>	72
9.3 Manual Penggunaan <i>Infogram</i>	72
9.4 Kelebihan Penggunaan <i>Infogram</i>	78
9.5 Kekurangan Penggunaan <i>Infogram</i>	79
ONLINE AUDIO CONVERTER.....	81
10.1 PENGENALAN.....	81
10.2 Logo <i>Online Audio Converter</i>	82
10.3 Manual Penggunaan <i>Online Audio Converter</i>	82
10.4 Kelebihan Penggunaan <i>Online Audio Converter</i>	86
10.5 Kekurangan Penggunaan <i>Online Audio Converter</i>	86
AUDIO CUTTER.....	89
11.1 Pengenalan.....	89
11.2 Logo <i>Audio Cutter</i>	89
11.3 Manual Penggunaan <i>Online Audio Converter</i>	90