

**Pembangunan
Pembelajaran Mobile
Secara Mandiri dan
Kolaboratif
(iOS dan Android)**

Pembangunan Pembelajaran Mobile Secara Kendiri dan Kolaboratif (iOS dan Android)

***Irwan Mahazir Ismail
Mohd Erfy Ismail
Mohd Khairul Fahmi Haron
Zulhelmizan Muhamad***



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 Pengkatalogan Data Penerbitan

Irwan Mahazir Ismail

Pembangunan Pembelajaran Mobile Secara Kendiri dan Kolaboratif (iOS dan Andriod) / Irwan Mahazir Ismail, Mohd Erfy Ismail, Mohd Khairul Fahmi Haron, Zulhelmizan Muhamad.

ISBN 978-967-2216-84-1

1. Mobile communication systems in education.

2. Android (Electronic resource).

3. iOS (Electronic resource).

4. Government publications--Malaysia.

I. Mohd. Erfy Ismail

II. Mohd. Khairul Fahmi Haron.

III. Zulhelmizan Muhamad.

IV. Judul.

371.334

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: 07-5206740 No. Fax: 07-5206741

Kandungan

<i>Prakata</i>	<i>vii</i>
BAB 1 Pembelajaran <i>Mobile</i>	7
BAB 2 Keperluan Pembelajaran <i>Mobile</i>	5
BAB 3 Fasa Pembangunan Pembelajaran <i>Mobile</i>	13
BAB 4 Pembangunan Pembelajaran <i>Mobile</i>	21
BAB 5 Signifikan Pembelajaran <i>Mobile</i>	49
<i>Bibliografi</i>	55
<i>Biografi Penulis</i>	63
<i>Indeks</i>	65

Prakata

Buku ini merupakan bahan rujukan dan panduan kepada pengguna-pengguna dalam membangunkan aplikasi bagi sistem operasi Android dan IOS untuk melaksanakan pembangunan aplikasi dengan mudah dan cepat berdasarkan platform appypie.com.

Matlamat buku ini ialah memberikan kefahaman dan penerangan yang jelas terhadap pelaksanaan pembangunan aplikasi Android dan IOS. Penjelasan secara terperinci diberikan terutama dari segi kandungan appypie.com, ciri-ciri unik dalam pembangunan aplikasi serta lain-lain maklumat yang berkaitan yang boleh dijadikan panduan yang berguna dalam usaha menghasilkan aplikasi bagi sistem operasi android dan ios yang berkualiti.

Buku ini merangkumi satu garis panduan menggunakan platform appypie.com dalam membangunkan aplikasi bagi sistem operasi Android dan IOS, ciri-ciri aplikasi yang boleh dibangunkan, dan bagaimana membangunkan aplikasi bagi sistem operasi Android dan IOS berdasarkan kepada platform appypie.com.

Irwan Mahazir Ismail
Mohd Erfy Ismail
Mohd Khairul Fahmi Haron
Zulhelmizan Muhamd