




**Bengkel Penulisan Karya Asli
& Karya Suntingan**
24 September 2018

Rosli Hussin
Pengerusi Panel Buku Penyelidikan & Book Chapters
Penerbit UTM Press &
Jabatan Fizik, Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia, Johor


UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"



TUJUAN

Memastikan penulis/editor menghasilkan Buku yang bermutu, dan mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh penerbit

Penulis mengetahui dan memahami keperluan dan perkara-perkara penting dalam penerbitan Buku



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"



3

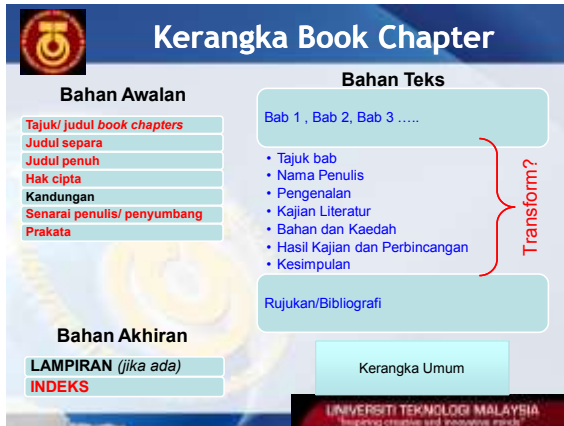
**Penyediaan Manuskrip
Lengkap**

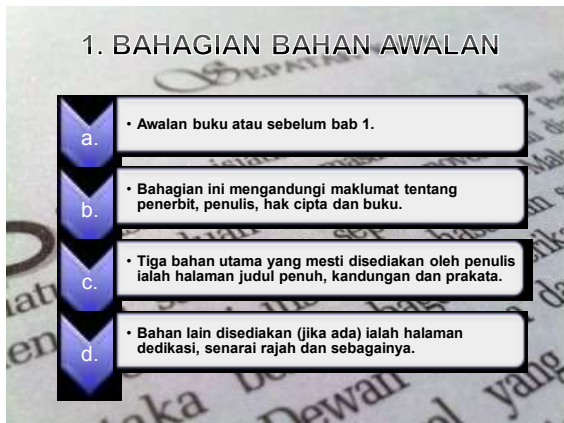
TIGA BAHAGIAN UTAMA BUKU

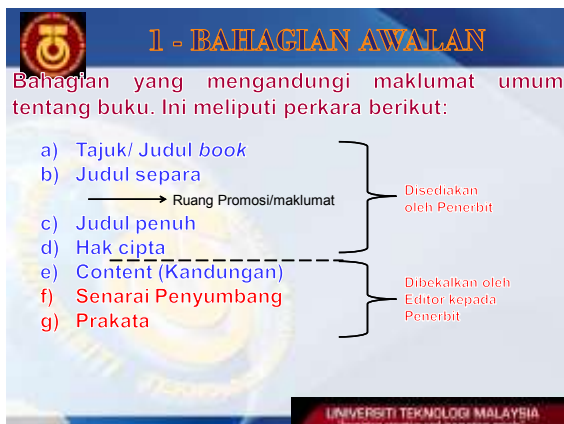


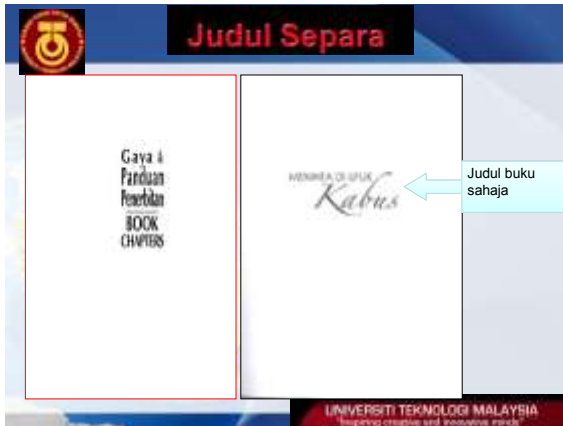


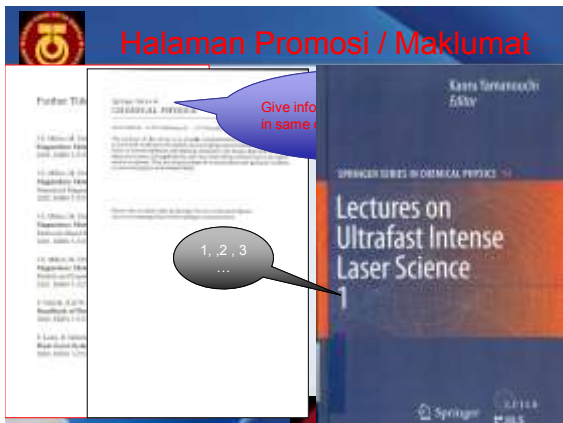


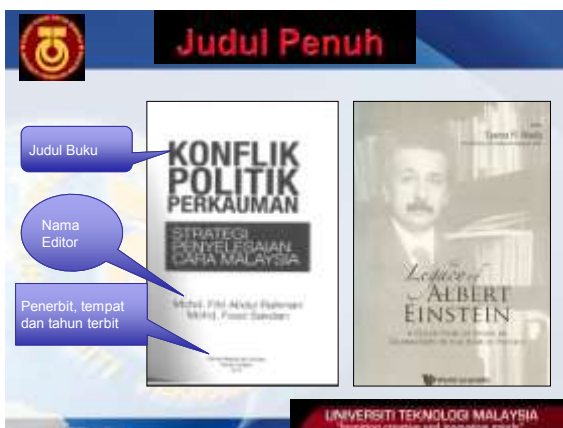


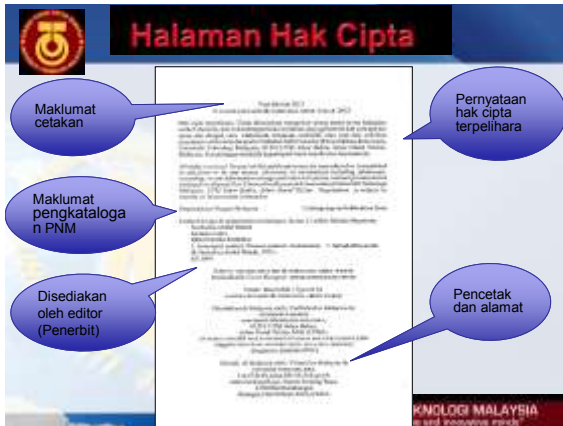




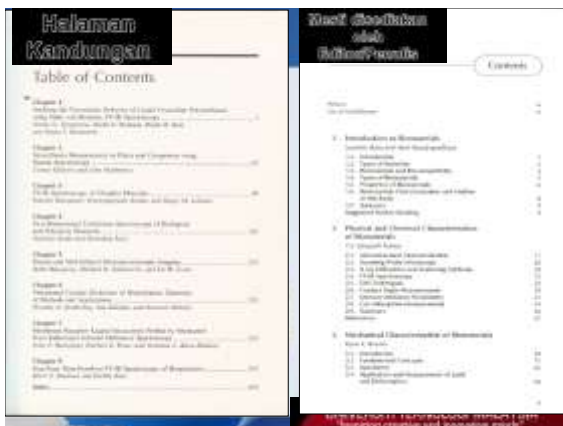






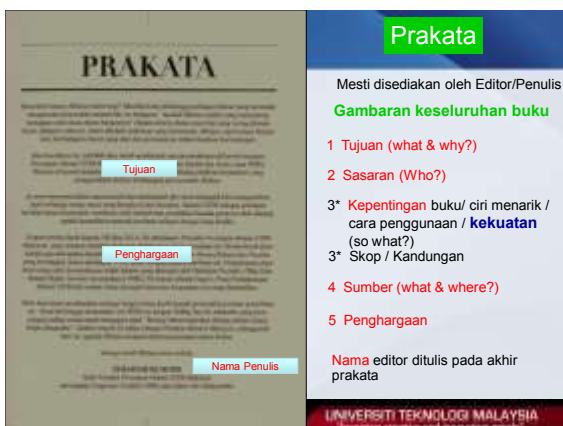













Prakata

Mesti disediakan oleh Editor/Penulis

Gambaran keseluruhan buku

- 1 Tujuan (what & why?)
- 2 Sasaran (Who?)
- 3* **Keperluan buku/ ciri menarik / cara penggunaan / kekuatan** (so what?)
- 3* Skop / Kandungan
- 4 Sumber (what & where?)
- 5 Penghargaan

Nama editor ditulis pada akhir prakata




PHAKATA

Melalui pendekatan ini, akan lebih mudah memahami dan memahami berbagai fenomena yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Salah satu pendekatan yang bisa dilakukan untuk memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Pada dasarnya, pendekatan ini akan membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Salah satu pendekatan yang bisa dilakukan untuk memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.



PHAKATA

Melalui pendekatan ini, akan lebih mudah memahami dan memahami berbagai fenomena yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Salah satu pendekatan yang bisa dilakukan untuk memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Pada dasarnya, pendekatan ini akan membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

Salah satu pendekatan yang bisa dilakukan untuk memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat. Hal ini dapat membantu dalam memahami berbagai permasalahan yang terjadi di masyarakat atau permasalahan masalah masyarakat.

aims

contents

aims

target

skop

sumber

kekuatan

[illegible]

Who helped me out?

Acknowledgments

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Acknowledgments


Penghargaan

Merupakan bagian yang merakamkan penghargaan kepada orang perseorangan / organisasi tertentu yang terlibat/ memberi sumbangan pembiayaan dan penghasilan

Perlu disediakan oleh Penulis

Pendahuluan/Pengantar

- Tidak wajib
- Bukan bahagian teks
- Penerangan ringkas tentang isi/tema buku
- Menarik minat pembaca
- Memberi arah tumpuan pembacaan



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

Singkatan


✓Tidak wajib



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

Penerangan Simbol

✓Tidak wajib



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

2 BAHAGIAN BAHAN Teks

Bab 1 Tajuk bab

- ☐ Pengenalan
- ☐
- ☐ ...

Bab 2 Tajuk bab (*Literature Review*)

- ☐ Pengenalan
- ☐

Bab 3 Tajuk bab (Bahan dan Kaedah/ Metodologi)

- ☐ Pengenalan
- ☐

Bab 4 Hasil Kajian & Perbincangan

- ☐ ...

Bab 5 Kesimpulan & Cadangan

- ☐

Transform – Rombak?

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

2 BAHAGIAN BAHAN Teks

Bab 1 , Bab 2, Bab 3

- Tajuk bab
- Nama Penulis
- Pengenalan
- Kajian Literatur
- Bahan dan Kaedah
- Hasil Kajian dan Perbincangan
- Kesimpulan

Transform?

Rujukan/Bibliografi



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

3. Bahagian Bahan Akhiran

Diletakkan selepas teks atau bab akhir

✓ **Bahan akhiran terdiri daripada:**

- ✦ Lampiran
- ✦ Glosari / Rujukan / Bibliografi
- ✦ Indeks

✓ **Letakkan bahan akhiran ikut susunan**

- **Blurb** (Sinopsis & Biodata Penulis)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

Gantian

Abruscato, J., 2000. *Teaching Children Science: A Discovery Approach*. Edisi ke-5. Boston: Allyn and Bacon.

Hamed Mohd. Adnan, 2002. *Industri Buku di Malaysia: Isu-isu dan Cabaran*. Kuala Lumpur: Utusan Publication & Distributors.

Nik Safiah Karim *et al.*, 1985. *Tatabahasa Dewan Edisi Baharu*. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka. (lebih daripada tiga penulis)

Sufian Hussin (ed.), 1995. *Bingkisan Karangan untuk Pendeta*. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

Indeks



Mudahkan pembaca **mencari** maklumat di dalam teks

Setiap buku ilmiah **harus** mempunyai indeks


Penulis bertanggungjawab **menyediakan** indeks

Petunjuk Indeks disediakan **selepas** pruf akhir disahkan

Indeks boleh terdiri daripada **kata, frasa, dan nama**

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

Indeks




Entri dan subentri dimulakan dengan huruf kecil, kecuali kata nama khas.

Susunan entri mengikut abjad

Entri mestilah mengandungi tajuk dan penunjuk tempat.

Entri dan penunjuk tempat dijarakkan. Jika lebih satu penunjuk tempat, pisahkan dengan koma.

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"




INDEKS

Indeks yang baik hendaklah memberi perhatian kepada perkara berikut:


- ① Perkara signifikan yang dibincangkan sesebuah bab itu hendaklah diliputi oleh indeks.
- ② Indeks hendaklah tepat (petunjuk tempat yang diberikan di dalam indeks mestilah sama dengan kutipan di dalam teks.
- ③ Mempunyai rujuk silang yang menghubungkan satu entri dengan yang lain.

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"



- ④ Disusun mengikut abjad, klasifikasi, kronologi dan penomboran secara tepat.
- ⑤ Gunakan 2 aras, iaitu **entri utama** dan **subentri indeks**.
- ⑥ **Entri utama**-ditulis dengan **huruf besar**, manakala **subentri** dimulakan dengan **huruf kecil** kecuali kata nama khas.
- ⑦ Entri indeks dengan nombor halaman hendaklah dipisah dengan koma.
- ⑧ **Pernomboran yang berturutan** (hlm 89, 90, 91, 92, 93) hendaklah dinyatakan sebagai **89-93**.

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"



Index

① Cara menulis nombor halaman bagi entri adalah seperti berikut:

Halaman 1 – 10	ditulis 1-10
Halaman 11-19	ditulis 11-19
Halaman 101-109	ditulis 101-09
Halaman 110-119	ditulis 110-19
Halaman 403-417	ditulis 403-17
Halaman 1435 -1439	ditulis 1435-439

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"

Contoh Indeks

❖ Entri **nama/perkara**
afektif 43 ← entri
pembelajaran sains 22 ← subentri

Alias Ali 99, 105, 121
penunjuk
tempat

❖ Entri **konsep/idea utama**
televisyen
kajian perbandingan kesan 85
kebaikan 62
keburukan 62

entri konsep

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"

Blurb

1. Maklumat pengiklanan yang terdapat pada kulit belakang buku.

2. Pengiklanan khusus yang memerihalkan buku dan penulis secara ringkas.

3. Menonjolkan keistimewaan buku dan ketokohan penulis (selling point).

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"

Blurb

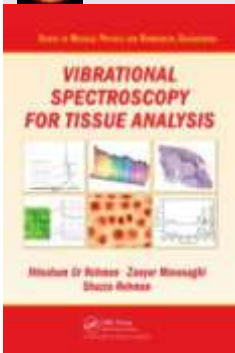
Title

Sinopsis

Biodata

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"

Sinopsis Buku




This book presents a variety of vibrational spectroscopic techniques, focusing on Raman and Fourier transform infrared (FTIR) spectroscopy and their use in noninvasive optical tissue diagnosis. It covers the most recent research in this area to create a unique database of different chemical bands and their assignments of spectral bands. The text explores the spectroscopic investigation of different tissues and samples, including breast tissue, lung tissue, and brain tissue. Based on their years of experience with various applications, the authors provide definitions of peak frequencies as well as other aspects of spectroscopy that could be helpful to a wide range of scientists.

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creativity and innovative minds"

Examples









Persembahan mengikut gaya penerbitan

Mss. bersih daripada masalah istilah, kesahan fakta, *bhs-ayat/ejaan/symbol*

Surat izin hak cipta – bagi rajah, jadual, petikan, dsb.



UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"



SPESIFIKASI FIZIKAL BOOK CHAPTERS


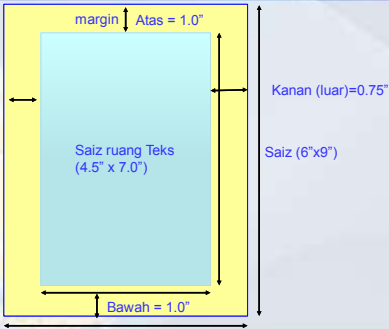
1 Saiz fizikal *book chapters*: 6.0" x 9.0"
(152.4 mm x 228.6 mm)

2 Saiz ruangan teks : 4.5" x 7.0"
(114.3 mm x 177.8 mm)

3 Jidar (margin) : Tajuk urutan (*header*)
0.75" /19.05 mm
Atas = 1.0"
Bawah= 1.0"
Kiri (dalam)= 0.75" (19.5 mm)
Kanan (luar)=0.75"(19.5 mm)

4 Fon taip dan saiz : *Times New Roman*, 12 poin

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

margin | Atas = 1.0"

Kiri (dalam)= 0.75"

Saiz ruang Teks (4.5" x 7.0")

Bawah = 1.0"

Kanan (luar)=0.75"

Saiz (6"x9")

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
"Inspiring creative and innovative minds"

