

## Diskusi Pembuatan Buku ber-ISBN di Univ Quality 9-10-2020

**Zoom Meeting**

Recording

**BUKU AJAR**

- 2. Pungguk Buku
  - a. Judul Utama
  - b. Nama Penulis
  - c. Nama Penerbit
- Dalam praktiknya, bagian luar buku akan melibatkan penerbit dalam memutuskan bentuk dan isi bagian luar buku. Karena disamping aspek isi dan format, terdapat juga aspek pasar yang harus diperimbangkan sebelum buku diterbitkan.
- 3. Cover Belakang
  - a. Judul Utama
  - b. Anak Judul
  - c. Nama dan Tentang Penulis
  - d. Sinopsis
  - e. Nama dan Alamat Penerbit
  - f. Nomor ISBN (International Standard Book Number).
  - g. Untuk lingkaran apa buku ini ditulis (misal: pemula, menengah untuk komputer)

**Participants (14)**

Find a participant

- LPPMUnivQuality-JulianaSi... (Me)
- Rita Peranginangin (Host)
- PROF.DR. ERNA FRIDA.M.SI
- Conie Nopinda Br Sitepu
- darni anti

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone: Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone: buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk? kalau kita yg bonceng dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone: Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Copyright ©2020 Zoom Video Communications, Inc. All rights reserved.

Type here to search

14:21 09/10/2020

**Zoom Meeting**

Recording

**Contoh Cover Buku**

Contoh cover buku yang ditampilkan menunjukkan desain untuk buku berjudul "TERMODALITIK ELASTOMER DENGAN BAHAN PENGISI NANO PARTIKEL ABU TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT". Desain cover mencakup foto para penulis, judul, dan gambar ilustrasi.

**Participants (14)**

Find a participant

- darni anti
- Immanuel Panggabean
- Juniko Esra Tarigan
- Permai Yudi, S.H.,M.H.
- Qori Rizqiah H Kalingga

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone: Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone: buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk? kalau kita yg bonceng dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone: Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Page: 1 of 1 Words: 8 English (U.S.)

Type here to search

14:23 09/10/2020

Zoom Meeting

Recording

Participants (15)

Find a participant

- QR Qori Rizqiah H Kalingga
- RG Renato Gema nugraha hutabarat
- R Roida Sinaga
- S Srie Faizah
- US UQ-Tina sitompul

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone:  
Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone:  
buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk?  
kalau kita yg bonceng dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone:  
Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Mekanika Fluida

Page: 1 of 1 | Words: 8 | English (U.S.)

Type here to search

14:24 09/10/2020

Zoom Meeting

Recording

Participants (15)

Find a participant

- R Roida Sinaga
- S Srie Faizah
- US UQ-Tina sitompul
- Vina Maria Ompusunggu
- Riduan Sembiring

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone:  
Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone:  
buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk?  
kalau kita yg bonceng dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone:  
Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Mekanika Fluida

Page: 2 of 2 | Words: 8 | English (U.S.)

Type here to search

14:24 09/10/2020

Zoom Meeting

Recording

Participants (15)

Find a participant

- Roida Sinaga
- Srie Faizah
- UQ-Tina sitompul
- Vina Maria Ompusunggu
- Riduan Sembiring

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone:  
Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone:  
buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk?  
kalau kita yg boncong dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone:  
Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Page: 2 of 2 | Words: 8 | English (U.S.)

Type here to search

14:24 09/10/2020

Zoom Meeting

You are viewing PROF.DR. ERNA FRIDAM.SI's screen

Recording

Participants (17)

Find a participant

- darni anti
- Immanuel Panggabean
- Juniko Esra Tarigan
- Lasma Melinda Siahaan
- Permai Yudi, S.H.,M.H.

Zoom Group Chat

From Permai Panjaitan to Everyone:  
Hadir...Siap perintah

From Permai Yudi, S.H.,M.H. to Everyone:  
buku referensi jika sdh terbit bisa diklaim kah buk?  
kalau kita yg boncong dosen lain, gk turun kan buk penilaian LPPM

From Immanuel Panggabean to Everyone:  
Salam Sehat Bapak Ibu

To: Everyone

Type message here...

Page: 3 of 3 | Words: 8 | English (U.S.)

Type here to search

14:30 09/10/2020

## II. Bagian Dalam Buku Ajar

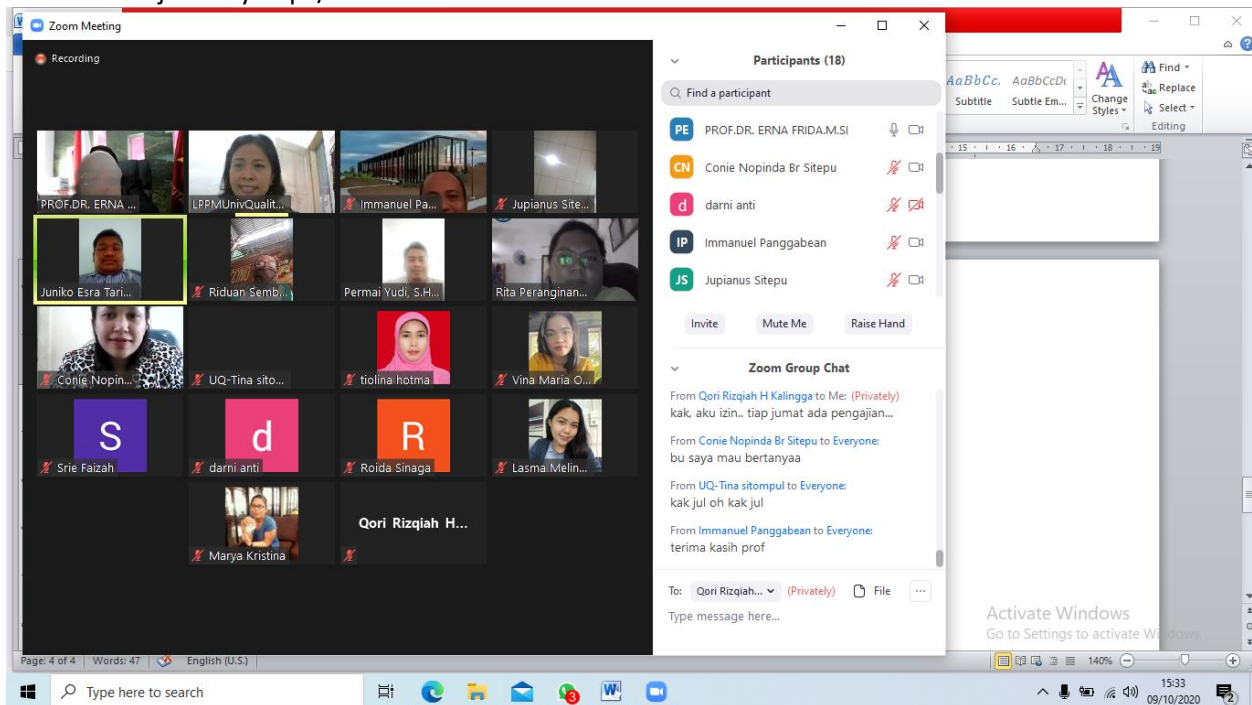
- g. **Halaman Kata Pengantar**  
Biasanya ditulis oleh ahli di bidang ilmu yang dibahas, memberikan komentar maupun ulasan tentang materi yang disampaikan pada buku ini.
- h. **Halaman Prakata**  
Biasanya dibuat oleh pihak penerbit untuk memberikan ulasan mengapa buku ini dibuat serta hal-hal lain yang mendukung. Selain itu prakata juga bisa dibuat oleh penulis untuk memberikan tanggapan atas kritik pembaca pada cetakan/ edisi sebelumnya.
- i. **Daftar Isi**
- j. **Daftar Tabel**
- k. **Daftar Gambar**
- l. **Daftar Singkatan**
- m. **Halaman Pendahuluan**

Bagian ini memuat beberapa informasi sebagai berikut: (1) Deskripsi Mata Kuliah, (2) Prasarat mata kuliah (jika ada), (3) Rencana Pembelajaran Semester, (4) Petunjuk Penggunaan buku ajar bagi mahasiswa dan dosen, (5) Capaian pembelajaran, dan (6) Indeks Pratinjau / Daftar Isi.

**Peserta diskusi pembuatan buku ber ISBN sbb:**

- 1.juliana Simbolon
- 2.sri Faizah lisnasari
- 3.darnianti
- 4.hotma tiolina
- 5.rita pa
- 6.vina Ompusunggu
- 7.lasma melinda
- 8.coni
- 9.tina
- 10.riduan
- 11.cori
- 12.juniko
- 13.immanuel
- 14.renato
- 15.maria Kristina
- 16.jupianus
- 17.permai yudi
- 18.roida
- 19.erna frida

Mohon dilanjutkan ya bpk/ibu.terimakasih





Zoom Meeting

Recording

Participants (18)

Find a participant

- PE PROF.DR. ERNA FRIDA.M.SI
- CN Conie Nopinda Br Sitepu
- d darni anti
- IP Immanuel Panggabean
- JS Jupianus Sitepu

Invite Mute Me Raise Hand

Zoom Group Chat

From Qori Rizqiah H Kalingga to Me: (Privately)  
kak, aku izin.. tiap jumat ada pengajian...

From Conie Nopinda Br Sitepu to Everyone:  
bu saya mau bertanya

From UQ-Tina sitompul to Everyone:  
kak jul oh kak jul

From Immanuel Panggabean to Everyone:  
terima kasih prof

To: Qori Rizqiah... (Privately) File

Type message here...

Page: 4 of 4 Words: 47 English (U.S.)

15:33 09/10/2020



**MENULIS BUKU**

**SIAPA TAKUT ???**

**PROF.DR ERNA FRIDA,M.SI**

# MOTIVASI

- KALAU BUKAN **AKU** YANG MEMULAI SIAPA LAGI
- KALAU BUKAN SEKARANG **KUMULAI** KAPAN LAGI
- **KUMULAI** DARI YANG MUDAH KE YANG LEBIH SEDERHANA
- **DARI YANG SEDERHANA KUTERUSKAN** KE YANG SULIT
- SEMUA DAPAT **KULALUI** MELALUI BELAJAR, MEMBACA DAN BERTANYA
- **HIDUPKU** BEGITU INDAH JIKA **KUNIKMATI**
- **HIDUPKU** AKAN SUKSES PABILA YANG **KULAKUKAN** BERGUNA BAGI ORANG BANYAK
- DENGAN BERSYUKUR TUHAN AKAN MEMBERI**KU** KELIMPAHAN KEBAHAGIAAN

# Bentuk Bahan Ajar

## BENTUK CETAK

- Buku ajar
- Diktat
- Modul
- Petunjuk praktikum
- Alat bantu
- Model
- *Naskah tutorial*

## BENTUK ELEKTRONIK

Bahan ajar dengar (*audio*) seperti kaset, radio, piringan hitam, dan compact disk audio

Bahan ajar pandang dengar (*audio visual*) seperti *video compact disk*, *film*

Bahan ajar multimedia interaktif (*interactive teaching material*) seperti CAI (*Computer Assisted Instruction*), compact disk (CD) multimedia pembelajaran interaktif, dan bahan ajar berbasis web (*web based learning materials*).



# I Bagian Luar Buku Ajar

## ➤ 1. Cover Depan

### ➤ a. Judul Utama

### ➤ b. Sub Judul/ Anak Judul

- Ini dapat dijadikan pembeda dengan buku lain untuk keperluan peningkatan pasar buku.
- Mengingat akan menulis Buku Ajar, judul utama buku biasanya memiliki konotasi kuat dengan mata kuliah yang diampu.
- Berhubung mata kuliah di satu program studi biasanya juga ada pada prodi atau perguruan tinggi yang lain, pemberian anak judul menjadi strategi yang menunjukkan pembeda buku yang ditulis dengan buku sejenis pada umumnya.

### ➤ c. Nama Penulis

### ➤ d. Nama Penerbit (jika akan diterbitkan)

# BUKU AJAR

## ➤ 2. Punggung Buku

- a. Judul Utama
- b. Nama Penulis
- c. Nama Penerbit

- Dalam praktiknya, bagian luar buku akan melibatkan penerbit dalam memutuskan bentuk dan isi bagian luar buku. Karena disamping aspek isi dan format, terdapat juga aspek pasar yang harus dipertimbangkan sebelum buku diterbitkan.

## ➤ 3. Cover Belakang

- a. Judul Utama
- b. Anak Judul
- c. Nama dan Tentang Penulis
- d. Sinopsis
- e. Nama dan Alamat Penerbit
- f. Nomor ISBN (International Standard Book Number).
- g. Untuk tingkatan apa buku ini ditulis (misal: pemula, menengah untuk komputer)

# Contoh Cover Buku



**Prof. Dr. Drs. Nurdin Bukit, M.Si.** NIP 196404181990031003. Pangkat Pembina Utama, Gol IV E. Lahir di Suka Maju Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Tanggal 18 April 1964. Pada tahun 1983, melanjutkan studi ke USU (Universitas Sumatera Utara) Jurusan Fisika dan Lulus Sarjana Fisika tahun 1988. Pada tahun 1997 lulus Magister Sains Fisika di ITB (Institut Teknologi Bandung). Pada Tahun 2011 USU (Universitas Sumatera Utara) Program Studi Kimia Kosentrasi Fisika-Kimia. Dan Pada tahun 2013 memperoleh Guru besar bidang ilmu Fisika dan Teknologi Polimer Sebagai Dosen Fisika di UNIMED (Universitas Negeri Medan).



**Prof. Dr. Dra. Eva Marlina Ginting, M.Si.** NIP 196704221997022001. Pangkat Pembina. Gol IV A. Lahir di Medan Tanggal 22 April 1967. Riwayat pendidikan Tahun 1985 dan Lulus Sarjana Fisika Tahun 1990. Pada Tahun 2001 lulus Program Magister PSL USU (Universitas Sumatera Utara). Pada Tahun 2014 lulus Program Studi Kimia Kosentrasi Fisika - Kimia. pada bulan Juli Tahun 2020 memperoleh Guru Besar bidang kimia Fisika dan dari tahun 1990 menjadi dosen di jurusan Fisika UNIMED (Universitas Negeri Medan).



**Prof. Dr. Dra. Erna Frida, M.Si.** NIP 196401231991022001. Pangkat Pembina Utama Muda. Gol IV-D. Lahir di Juhar Kecamatan Juhar Kabupaten Karo Tanggal 23 Januari 1964. Dan Melanjutkan studi ke USU (Universitas Sumatera Utara) Prodi Fisika Tahun 1983 dan Lulus Sarjana Fisika Tahun 1989. Pada Tahun 1997 lulus Magister Sains Fisika di ITB (Institut Teknologi Bandung) Bandung Pada Tahun 2011 lulus Program Studi Kimia Kosentrasi Fisika - Kimia. Pada Tahun 2014 memperoleh Guru Besar Bidang Teknologi Bahan. Dosen Fisika Universitas Sumatera Utara, Program Studi Fisika.



**Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D.** NIP195908051986011001. lahir di Lumban Julu, 05 Agustus 1959. Pangkat Pembina Utama IV E. Lulus S1 dari IKIP Medan Tahun lulus S2 tahun 1994 dan S3 dari Macquarie University, Sydney. NSW 2109 Australia. Guru besar Bidang Fisika material. Dosen Universitas Negeri Medan sejak tahun 1986

Diterbitkan oleh :



Keanggotaan IKAPI No. 03/Anggota Luar Biasa/SUT/2020  
Perusahaan Daerah Aneka Industri dan Jasa Sumatera Utara  
Jl. Ahmad Yani No. 120-122 Medan, Sumatera Utara - Indonesia  
Website : [www.aijsulut.co.id](http://www.aijsulut.co.id)  
Email : [mail@aijsulut.co.id](mailto:mail@aijsulut.co.id) | Facebook & Instagram : AIJ Sumut



TERMOPLASTIK ELASTOMER DENGAN BAHAN PENGISI  
NANO PARTIKEL ABU TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

Nurdin Bukit | Eva Marlina Ginting  
Erna Frida | Motlan

**Nurdin Bukit | Eva Marlina Ginting  
Erna Frida | Motlan**

**TERMOPLASTIK ELASTOMER DENGAN  
BAHAN PENGISI NANO PARTIKEL  
ABU TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT**







#### DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Erna Frida, Prof. Dr. M. Si, Dra. NIP 196401231991022001, Pangkat Pembina Utama Muda, Gol IV-C. Lahir di Juhar Kecamatan Juhar, Kabupaten Karo tanggal 23 Januari 1964. Riwayat pendidikan lulus SDN 53 Medan 1976. Lulus SMP Putri Cahaya 1980, Lulus SMAN 1 Pancur Batu Tahun 1983. Dan Melanjutkan studi ke Universitas Sumatera Utara Prodi Fisika Tahun 1983 dan Lulus Sarjana Fisika Tahun 1989. Pada Tahun 1994 melanjutkan ke S2 di ITB Bandung dan selesai Januari 1997 dan pada Tahun 2009 melanjutkan studi S3 di USU Program Studi Kimia Kosentrasi Fisika-Kimia lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2015 memperoleh Guru Besar bidang Ilmu Teknologi Bahan. Sebagai Dosen Fisika di Fakultas Teknik di UKA / Universitas Quality Sejak Tahun 1991 sampai sekarang dan pada tahun 2007-2011 menjadi PD 1 Teknik dan pada tahun 2011 menjadi Dekan Teknik. Pada tahun 2013 Menjadi PJS Rektor Universitas Quality Medan. Pada tahun 2014 menjadi Wakil Rektor 1. Dan pada tahun 2017-2021 menjadi Rektor Universitas Quality. Beliau telah menulis beberapa artikel pada jurnal Nasional terakreditasi Dikti, LIPI dan Internasional buku Monograf Pengolahan Pasir Besi Menjadi Nano Partikel Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> sebagai Bahan Pengisi Nano Komposit Termoplastik HDPE



#### DAFTAR RIWAYAT HIDUP EDITOR

Nurdin Bukit, Prof. Dr. M. Si, Drs. NIP 196404181990031003, Pangkat Pembina Utama, Gol IV E. Lahir di Suka Maju Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang tanggal 18 April 1964. Riwayat pendidikan lulus SD Budi Bersubsidi di Suka Maju Sunggal tahun 1976. Lulus SMP Budi Bersubsidi di Suka Maju Sunggal 1980, lulus SMA Panca Budi Medan tahun 1983. Melanjutkan studi ke Universitas Sumatera Utara Jurusan Fisika tahun 1983 dan Lulus Sarjana Fisika Tahun 1988. Pada tahun 1993 Melanjutkan studi ke ITB Bandung, pada Tahun 1994 Lulus Program Pra Magister Fisika, kemudian melanjutkan ke S2 Fisika Material dan selesai Januari 1997, pada Tahun 2009 melanjutkan studi S3 di USU Program Studi Kimia Kosentrasi Fisika-Kimia lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2013 memperoleh Guru Besar bidang ilmu Fisika dan Teknologi Polimer Sebagai Dosen Fisika di UNIMED sejak tahun 1990 sampai sekarang dan Pasca Sarjana Unimed pada tahun 2007-2011 menjadi Kepala Laboratorium Fisika FMIPA Unimed dan pada tahun 2011-2015 menjadi Sekretaris Program Magister (S2) Pendidikan Fisika. Beliau telah menulis beberapa artikel pada jurnal Nasional terakreditasi Dikti, LIPI dan Internasional serta menulis buku antara lain Termodinamika, Karakterisasi Material, Profil Laboratorium, dan Mekanika, Elektrodinamika. Pengolahan Pasir Besi Menjadi Nano Partikel Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Sebagai Bahan Pengisi Nano Komposit Termoplastik HDPE

#### UNIVERSITAS QUALITY PRESS

Jln. Ringroad-Ngumban Surbakti No. 18, Medan  
Medan Selayang - Kota Medan, Sumatera Utara 20131  
Telp. 061-80047003  
email : uqpress@universitasquality.ac.id / info@universitasquality.ac.id



ISBN. 978-602-61175-0-2  
978-602-61175-1-9

■ Cetakan Pertama

# Mekanika Fluida

- Prof. Dr. Erna Frida, M.Si -



Bunga Fisikanta Bukit, S.Si, M.Si lahir di Medan 19 September 1992. Riwayat pendidikan. Lulus S1 Fisika FMIPA Unimed pada Tahun 2013. Pada Tahun 2015 lulus Magister Fisika dari ITB Bandung. Pada Tahun 2019 melanjutkan Studi S3 Fisika di USU Medan. Pada Tahun 2017 menjadi Dosen di Universitas Quality Berastagi



Penerbit : Physical Society  
Of Indonesia SUMUT

ISBN 9786239119638



Modul Praktikum Gelombang, Bunga Fisikanta Bukit



Bunga Fisikanta Bukit

MODUL ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)  
BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

# GAYA DAN GERAK

FITRI YANI  
NURDIN BUKIT  
SONDANG R. MANURUNG





## II. Bagian Dalam Buku Ajar

### ➤ 1. Preliminaries

#### ➤ a. Halaman Perancis

Halaman terdepan setelah cover. Letaknya selalu di sebelah kanan, halaman ini berisi judul buku saja.

#### ➤ b. Judul Utama

- Memuat judul buku secara lebih atraktif, menyolok, menarik
- dibanding judul Perancis. Selain judul buku, halaman ini juga
- memuat Nama penulis serta Nama dan alamat penerbit.

#### ➤ c. Halaman Hak Cipta

Memuat kutipan Undang-Undang Hak Cipta.

#### d. Halaman Persembahan

Biasanya ditujukan kepada siapa penulis itu berkarya.

#### e. Halaman Ucapan Terimakasih (acknowledgments)

Biasanya ditujukan kepada siapa penulis itu berkarya.

#### f. Kata Sambutan

Sambutan yang diberikan ini diberikan oleh tokoh/ pejabat atau mereka yang memiliki kapasitas keilmuan. Ini sekaligus sebagai media pengakuan atas isi buku ini.

## II. Bagian Dalam Buku Ajar

- **g. Halaman Kata Pengantar**

Biasanya ditulis oleh ahli di bidang ilmu yang dibahas, memberikan komentar maupun ulasan tentang materi yang disampaikan pada buku ini.

- **h. Halaman Prakata**

- Biasanya dibuat oleh pihak penerbit untuk memberikan ulasan mengapa buku ini dibuat serta hal-hal lain yang mendukung. Selain itu prakata juga bisa dibuat oleh penulis untuk memberikan tanggapan atas kritik pembaca pada cetakan/ edisi sebelumnya.

- **i. Daftar Isi**

- **j. Daftar Tabel**

- **k. Daftar Gambar**

- **l. Daftar Singkatan**

- **m. Halaman Pendahuluan**

- Bagian ini memuat beberapa informasi sebagai berikut: (1) Deskripsi Mata Kuliah, (2) Prasarat mata kuliah (jika ada), (3) Rencana Pembelajaran Semester, (4) Petunjuk Penggunaan buku ajar bagi mahasiswa dan dosen, (5) Capaian pembelajaran, dan (6) Bentuk evaluasi / umpan balik aktivitas belajar mahasiswa.

# Isi Utama Buku Ajar

- **a. BAB dan judul BAB**
- **Bab dan Judul Bab disesuaikan dengan RPS yang dimiliki. Berikut adalah ilustrasi penentuan Bab. Sesuai dengan RPS yang digunakan.**
- **b. Di dalam setiap Bab akan terdapat deskripsi singkat Bab**
- **c. Relevansi**
- **Menjelaskan peran ilmu atau kompetensi di masyarakat atau dunia kerja, dapat juga dijelaskan dukungan ilmu terhadap perkembangan ilmu lain yang didukung oleh mata kuliah ini.**
- **d. Capaian pembelajaran (learning outcome)**
- **(Note: poin b, c dan d merupakan pendahuluan dari setiap Bab)**
- **e. Isi materi sesuai dengan judul BAB**
- **Materi dapat dijelaskan dalam sub Bab. Sub Bab disesuaikan dengan RPS yang ada.**

# Isi Utama Buku Ajar

- f. **Dinamika Kelas**
- **Dinamika kelas adalah** rancangan proses belajar mandiri yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan dituangkan dalam bentuk buku guna memastikan mahasiswa mencapai kompetensi atau capaian pembelajaran yang diharapkan.
- **Contoh dinamika kelas:**
  - • Contoh kasus dan penyelesaiannya
  - • Kertas kerja mahasiswa
  - • Latihan soal terbimbing
  - • Latihan
  - • Dan aktivitas lainnya yang dirancang dosen.
- **Dinamika kelas dapat disusun berdasarkan Bab atau Sub Bab sesuai dengan kebutuhan pembelajaran.**

# Isi Utama Buku Ajar

- g. Rangkuman materi
- h. Referensi atau Daftar Pustaka
- Referensi haruslah digunakan atau dikutip pada buku. Jika penulis menggunakan buku tapi tidak melakukan kutipan, dan buku tersebut ingin dimasukkan kedalam daftar yang dibuat, maka disarankan membuat Bibliography dan bukan Referensi.  
(Note: poin e, f, g dan h merupakan penyajian isi dari setiap Bab)
- i. Test formatif dan Kunci jawaban
- Bagian ini berisikan soal-soal sesuai dengan materi pada BAB tersebut dan soal soal memperhatikan capaian pembelajaran.

# Isi Utama Buku Ajar

- **j. Umpan balik dan tindak lanjut**
- Bagian ini dapat berisi penugasan pada mahasiswa dibarengi dengan informasi bagaimana tindak lanjut dari penugasan yang diberikan. Penugasan tersebut untuk mengetahui apakah mahasiswa telah mencapai kompetensi yang diharapkan.
- **(Note: poin i, dan j merupakan penutup setiap Bab)**
- **Untuk Bab selanjutnya, susunan format buku dalam setiap Bab adalah sama.**
-





### ➤ 3. Postliminaries

#### ➤ a. Lampiran

Lampiran bisa berisi materi pelengkap, penjelasan atau mungkin merupakan materi pendukung yang ditambahkan diluar bahasan utama.

#### ➤ b. Epilog

➤ Berisi kesimpulan maupun harapan-harapan yang di inginkan penulis setelah pembaca selesai membaca buku ini

#### ➤ c. Daftar Istilah (Glosarium)

#### ➤ d. Halaman Indeks (disarankan)

#### ➤ e. Biografi Penulis

# Halaman Isi Buku Ajar

- Dalam penulisan setiap halaman buku ajar, berikut adalah beberapa rekomendasi yang dapat diperhatikan dalam penulisan buku ajar:
- Setiap alinea berisi satu pokok pikiran,
- Gunakan alinea yang pendek,
- Gunakan kalimat-kalimat pendek, agar mudah diingat (sekitar 10-14 kata)
- Setiap halaman buatlah menarik dan mudah diingat secara verbal maupun visual (tipografi dan tata letak),
- Setiap halaman berisis; teks, grafik, tabel, gambar (photo / diagram), inset pengingat, inset history)
- Tuliskan kalimat motivator & inspiratory
- Model penomoran dalam buku dapat mengikuti nomor penomoran berikut ini.

# Model penomoran dalam buku

Gambar 2: Model Penomoran Isi Buku

Model Angka Romawi-Arab	Model Angka Romawi-Huruf	Model Desimal
<b>I.</b> ..... <b>1.</b> ..... <b>(1).</b> ..... <b>(2).</b> ..... <b>(3).</b> ..... <b>2.</b> ..... <b>3.</b> ..... <b>II.</b> ..... <b>1.</b> .... <b>2.</b> .... <b>III.</b> .....	<b>I.</b> ..... <b>A.</b> ..... <b>(1).</b> ..... <b>(2).</b> ..... <b>(3).</b> ..... <b>B.</b> ..... <b>C.</b> ..... <b>II.</b> ..... <b>A.</b> .... <b>B.</b> .... <b>III.</b> .....	<b>I.</b> ..... <b>1.1</b> ..... <b>1.1.1</b> ..... <b>1.1.2</b> ..... <b>1.1.3</b> ..... <b>1.2</b> ..... <b>1.3</b> ..... <b>II.</b> ..... <b>2.1</b> .... <b>2.2</b> .... <b>2.3</b> ..... <b>III.</b> .....

# Spesifikasi Umum Buku Ajar

- Buku diketik dengan komputer dengan ukuran huruf (font) Time New Roman 12 atau Cambria 11 (sebelas)
- Buku memiliki ISBN dan diedarkan (disebarluaskan)
- Jumlah halaman buku tidak kurang dari 200 halaman, tidak termasuk bagian preliminaries dan postliminaries.
- Ukuran minimal 15,5 cm x 23 cm
- Diterbitkan oleh badan ilmiah/organisasi/perguruan tinggi (Masuk dalam IKAPI)
- Tidak menyimpang dari peraturan dan kode etik penulisan ilmiah yang berlaku
- Satu buku untuk 1 (satu) mata kuliah

# UKURAN BUKU DARI PERCETAKAN

## Ukuran Buku

Berikut beberapa daftar *ukuran buku di Indonesia* :

Nama Ukuran	Ukuran Buku	Jenis Buku
Duadecimo	13 cm x 19 cm	Novel
A5	14,8 cm x 21 cm	Novel & Umum
A6	10,5 cm x 14,8 cm	Puisi
B5 JIS	18,2 cm x 25,7 cm	Umum & Edukasi
B5 ISO	17,6 cm x 25 cm	Umum & Edukasi
B6 JIS	12,8 cm x 18,2 cm	Puisi, Novel, & Esai
Unesco	15,5 cm x 23 cm	Akademisi & Ilmiah
A4	21 cm x 29,7 cm	Jurnal & Edukasi

# Bagian Dalam Buku Modul Ajar

- 2. Isi Utama Buku
- Batang tubuh terdiri dari modul-modul (N modul) dimana setiap modul memiliki kegiatan belajar. Jumlah kegiatan belajar dalam setiap modul disesuaikan dengan Rencana Pembelajaran.
- a. Modul I : (Nama Modul)
- Kegiatan Belajar-1: (Nama Kegiatan Belajar)
- A. Deskripsi Singkat
- B. Relevansi
- C. Capaian Pembelajaran
- 1) Uraian materi
- 2) Latihan
- 3) Rangkuman
- 4) Pustaka
- 5) Tugas/ Lembar Kerja
- 6) Tes Formatif/ Kunci Jawaban
- 7) Umpan Balik dan Tindak Lanjut
- (Bagian-bagian ini akan berulang pada kegiatan belajar berikutnya)
- Kegiatan Belajar-2: (Nama Kegiatan Belajar)
- .....  
.....
- Kegiatan Belajar-n: (Nama Kegiatan Belajar)
- b. Modul II : ( Nama Modul)
- c. ....
- d. Modul N : Nama Modul



# DIFINISI BUKU REFERENSI

## Buku Referensi:

- Adalah tulisan dlm bentuk buku yg substansi pembahasannya **pada satu bid. Ilmu kompetensi penulis**. Isi tulisan hrs memenuhi syarat sebuah karya ilmiah yg utuh, yaitu adanya **rumusan masalah** yg mengandung nilai kebaharuan, **metodologi pemecahan masalah, dukungan data atau teori mutakhir** yg lengkap dan jelas, serta ada simpulan dan daftar pustaka. (Ped Operasional Ristek Dikti, 2014)



# SISTEMATIKA BUKU REFERENSI

- JUDUL Buku Referensi
- PENDAHULUAN
- Rumusan Masalah (ada Novelty)
- Tujuan penelitian
- METODOLOGI (PEMECAHAN MASALAH)
- TEORI MUTAKHIR (TINJAUAN PUSTAKA)
- PEMBAHASAN
- SIMPULAN
- DAFTAR PUSTAKA
- Catatan: Dituliskan berdasarkan hasil penelitian selama bertahun tahun
- Sumber : Pedoman operasional AK kenaikan pangkat/ jafung dosen tahun 2014

# DIFINISI BUKU MONOGRAF

**Buku Monograf** adalah

- adalah suatu tulisan ilmiah dlm btk buku yg substansi pembahasannya hanya **pada satu topik/hal dlm suatu bid ilmu** kompetensi penulis. yaitu adanya rumusan masalah yg mengandung nilai kebaharuan (novelty), metodologi pemecahan masalah, dukungan data atau teori mutakhir yg lengkap dan jelas, serta ada simpulan dan daftar pustaka (Ped Op Ristek dikti, 2014)

Isi tulisan harus memenuhi syarat sebuah karya ilmiah yang utuh,  
yaitu adanya :

- Rumusan masalah (mengandung novelty)
- Metodologi pemecahan masalah
- Dukungan data atau Teori mutakhir yang lengkap dan jelas
- Kesimpulan, dan
- Daftar Pustaka

Penulis pernah melakukan penelitian sendiri, multi years dan buku *up to date*



# SISTEMATIKA MONOGRAF

- JUDUL MONOGRAF
  - PENDAHULUAN
  - Rumusan Masalah (ada Novelty)
  - Tujuan penelitian
  - METODOLOGI (PEMECAHAN MASALAH)
  - TEORI MUTAKHIR (TINJAUAN PUSTAKA)
  - PEMBAHASAN
  - SIMPULAN
  - DAFTAR PUSTAKA
- 
- Sumber : Pedoman operasional AK kenaikan pangkat/
  - jafa dosen tahun 2014

# KESIMPULAN

- **Bab. I Pendahuluan**
- **A. Sejarah Statistik, definisi dan sumber data**
- **B. Statistik deskriptif dan induktif serta metode pengumpulan data**
- **C. Soal**
  
- **Bab. II Distribusi Frekuensi Kompetensi, Tujuan Instruksional dan Peta Konsep**
- **A. Pengertian distribusi frekuensi dan Macam distribusi frekuensi**
- **B. Penyusunan distribusi frekuensi dan Penyajian data**
- **C. Soal**
  
- **setiap isi buku ajar adalah apa yang disampaikan di kelas, karena buku ajar sebagai buku pegangan mahasiswa atau siswa di kelas ketika pengajar menjelaskan materi tersebut. Sehingga apa yang diajarkan di dalam kelas tidak terlalu jauh dari apa yang ada dalam buku ajar.**





# TERIMAKASIH

- Dengan menulis buku jafung meningkat
  - Dengan menulis buku ada rasa bahagia
  - Dengan menulis buku dapat memperoleh reward
  - Dengan menulis buku karir meningkat
  - Dengan menulis buku dapat membantu orang lain
- 