



# **BUKU PANDUAN ABADI UT**

## **APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF**

### **UNIVERSITAS TERBUKA**



**BUKU MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR  
DIGITAL INTERAKTIF (ABADI) UNIVERSITAS TERBUKA**

**UNIVERSITAS TERBUKA**



**BUKU MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR  
DIGITAL INTERAKTIF (ABADI) UNIVERSITAS TERBUKA**

Pengarah:

Dr. Mohamad Yunus, S.S., M.A.

Penanggung Jawab:

Dr. Paken Pandiangan, S.Si., M.Si.

Perview:

Drs. Jamaludin, M.Si.

Tim Penyusun:

Al Hafid, S. Kom.

Eko Aprianto, S.Kom

Reza Resta Pauji

Naufal Nabila

Tim Kreatif:

Muhammad Rahmat Hidayatullah, A.Md.

## KATA PENGANTAR

Segala puji kehadiran Allah Subhanawata'ala atas karunia dan kehendaknya telah selesainya Buku Manual Penggunaan Aplikasi Bahan Ajar Digital Interaktif untuk meningkatkan keterampilan belajar mahasiswa.

Bahan ajar merupakan sumber bahan ajar utama bagi mahasiswa UT yang dirancang khusus untuk proses pembelajaran secara mandiri. Khususnya untuk bahan ajar utama perlu dilakukan penyempurnaan dan pengembangan model untuk meningkatkan gaya belajar mahasiswa, sehingga dapat dicapai kompetensi belajar dengan lebih efektif dan optimal.

Salah satu cara untuk meningkatkan gaya belajar mahasiswa adalah menciptakan bahan ajar berbasis komputer/Teknologi Informasi. Dengan menggunakan aplikasi tersebut mahasiswa dapat melakukan aktifitas belajar secara menyeluruh.

Bahan Ajar yang disediakan dalam aplikasi ini adalah bahan hasil konversi dari bahan ajar cetak ke bahan ajar format ePUB (electronic publishing) yang lebih dinamis disertai dengan komponen multimedia seperti Audio, Video dan Gambar.


Buku Manual Aplikasi Bahan Ajar Digital Interaktif ini digunakan sebagai petunjuk cara penggunaan aplikasi, dengan adanya buku manual ini diharapkan dapat memudahkan mahasiswa dalam menggunakan aplikasi di berbagai perangkat seperti Komputer, Laptop dan Smartphone,

Tangerang Selatan, Agustus 2022

Wakil Rektor Bidang Akademik,

**Dr. Mohamad Yunus, S.S., M.A.**

NIP 196610261991031001



## DAFTAR ISI

<b>A.</b>	<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>7</b>
<b>B.</b>	<b>TUJUAN PENGEMBANGAN BUKU MANUAL PENGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI).....</b>	<b>7</b>
	1. Pengelola (UT, UPBJJ-UT, Pokjar, dan Salut, serta mitra kerja lainnya).....	8
	2. Mahasiswa.....	8
<b>C.</b>	<b>DEFINISI, KELEBIHAN, DAN PERSYARATAN PENGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI).....</b>	<b>9</b>
	1. Definisi aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)	9
	2. Kelebihan penggunaan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)	9
	3. Persyaratan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)	10
<b>D.</b>	<b>LANGKAH-LANGKAH INSTALASI DAN PENGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI).....</b>	<b>11</b>
	1. Penggunaan di Komputer & Laptop.....	11
	2. Instalasi di Smartphone Android.....	11
	3. Instalasi di Smartphone Apple/IOS.....	11
	4. Langkah penggunaan aplikasi bahan ajar digital interaktif di Komputer, Laptop dan Smartphone.....	12
	5. Cara Penggunaan Aplikasi di Smartphone.....	14
	6. Fitur-fitur aplikasi ABADI.....	19
<b>E.</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>21</b>

## A. PENDAHULUAN

Universitas Terbuka (UT) merupakan universitas negeri yang menerapkan sistem belajar terbuka dan jarak jauh. Setiap tahunnya, UT selalu berupaya meningkatkan kualitas layanan dan fasilitas belajar mahasiswa melalui media elektronik dan jaringan internet. Mulai tahun ajaran 2020.2 UT kembali memberikan fasilitas belajar melalui media elektronik dan internet dengan Aplikasi Bahan Ajar Digital Interaktif UT (ABADI). Hal ini tertuang pada kebijakan Universitas Terbuka dalam surat edaran Wakil Rektor Bidang Akademik Nomor: B/568/UN31.WR.1/KR.01.00/2022 tanggal 16 Juni 2022 tentang Perubahan Kebijakan Akademik Semester 2022/23.1 (2022.2)

Bahan ajar digital interaktif UT yang baru diluncurkan saat ini memiliki format ePUB (publikasi elektronik) dirancang dalam rangka mendukung kesuksesan belajar mahasiswa selama menempuh studinya di UT. Memiliki fitur-fitur baru yang disertai dengan multimedia seperti audio dan video. Penyediaan BA Digital berbasis ePUB merupakan salah satu upaya terkini untuk meningkatkan kualitas layanan, khususnya dalam memberikan akses dan kemudahan kepada seluruh mahasiswa terhadap sumber belajar.

Berdasarkan hal tersebut diatas maka perlu dikembangkan Manual Buku Aplikasi Bahan Ajar Khusus (ABAKHUS)

## **B. TUJUAN PENGEMBANGAN BUKU MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI)**

Tujuan pengembangan buku manual penggunaan bahan ajar digital interaktif (ABADI) bagi:

1. Pengelola (UT, UPBJJ-UT, Pokjar, dan Salut, serta mitra kerja lainnya)

Memandu mahasiswa untuk dapat menggunakan Aplikasi Bahan Ajar Digital Interaktif mulai dari cara akses, penggunaan fitur, hingga cara penggunaannya di berbagai perangkat di komputer, laptop, Smartphone IOS dan Android sehingga mahasiswa dapat belajar menggunakan perangkatnya sendiri.

2. Mahasiswa

Petunjuk bagi mahasiswa cara menggunakan aplikasi bahan ajar digital interaktif mulai dari perangkat yang harus dipersiapkan, akses masuk, hingga bahan ajar siap digunakan oleh mahasiswa. Mengerti cara menggunakan fitur-fitur seperti menu highlight, backlink, menulis catatan dan sebagainya.

### **C. DEFINISI, KELEBIHAN, DAN PERSYARATAN PENGGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI)**

#### **1. Definisi aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)**

Aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI) adalah salah satu alternatif layanan pilihan bagi mahasiswa Universitas Terbuka dalam mempelajari Buku Materi Pokok (BMP) dengan cara membaca (bahan ajar cetak/ BAC melalui bahan ajar digital interaktif/BAD Interaktif.

#### **2. Kelebihan penggunaan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)**

BA Digital Interaktif (ePUB) terbaru memiliki fitur yang lebih canggih dari versi sebelumnya Bahan Ajar Digital (PDF), bahan ajar terbaru memiliki kelebihan diantaranya:

1. Dapat memberikan Catatan
2. Dapat memberikan HIGHLIGHT
3. Dapat memutar Video
4. Dapat memuar Audio
5. Dapat memutar Animasi
6. Dapat memberikan hasil jawaban pada tes formatif
7. Dapat menyimpan video, audio, catatan saat aplikasi ditutup dan dibuka kembali.
8. Dsb.

3. Persyaratan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI)

Persyaratan yang paling utama agar mahasiswa dapat menggunakan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI), yaitu mahasiswa harus melakukan registrasi mata kuliah dan membayar biaya Pendidikan. Selanjutnya mahasiswa akan mendapatkan notifikasi melalui e-mail untuk dapat masuk kedalam Aplikasi Bahan Ajar Digital Interaktif.

Aplikasi bahan ajar digital interaktif dapat diakses melalui Komputer, Laptop, Smartphone Android dan ISO dengan persyaratan sebagai berikut:

- a. Handphone Android
  1. Minimum Ram: 4GB atau lebih besar
  2. Minimum OS: Android 10
  3. Minimum Storage: 600 MB atau lebih besar
- b. Handphone IOS
  - a. Minimum Ram: 4GB atau lebih besar
  - b. Minimum OS: IOS 12
  - c. Minimum Storage: 600 MB atau lebih besar
- c. Komputer
  1. Minimum Windows 10
  2. Speaker Aktif
  3. Minimum Storage: 1000 MB atau lebih besar
  - 4.

- d. Laptop
  1. Minimum Windows 10
  2. Speaker Aktif
  3. Minimum Storage: 1000 MB atau lebih besar

## **D. LANGKAH-LANGKAH INSTALASI DAN PENGGUNAAN APLIKASI BAHAN AJAR DIGITAL INTERAKTIF (ABADI)**

1. Penggunaan di Komputer & Laptop
  - buka browser chrome, firefox atau Microsoft Edge
  - buka laman <https://univterbuka.kotobee.com>
  - login
  - buka buku digital
  - selesai
2. Instalasi di Smartphone Android
  - pilih menu play store
  - cari aplikasi dengan nama Abadi UT
  - pilih pasang/install sampai selesai
  - buka aplikasi Bahan Ajar Interaktif UT
  - login
  - buka buku digital
  - selesai
3. Instalasi di Smartphone Apple/iOS
  - pilih menu App Store
  - cari aplikasi dengan nama Abadi UT
  - pilih pasang/install sampai selesai

- buka aplikasi Bahan Ajar Interaktif UT
  - login
  - buka buku digital
  - selesai
4. Langkah penggunaan aplikasi bahan ajar digital interaktif di Komputer, Laptop dan Smartphone
- a. Langkah penggunaan pada Komputer dan Smartphone
    - Pada perangkat komputer dan laptop buka browser (Internet Explorer, Mozilla FireFox, Google Chrome atau lainnya) kemudian ketik pada alamat url: <https://univterbuka.kotobee.com/>
    - Smartphone Android dan IOS buka ikon Aplikasi Bahan Ajar Interaktif UT
  - b. masukan username dan password atau masuk menggunakan single sign on Microsoft



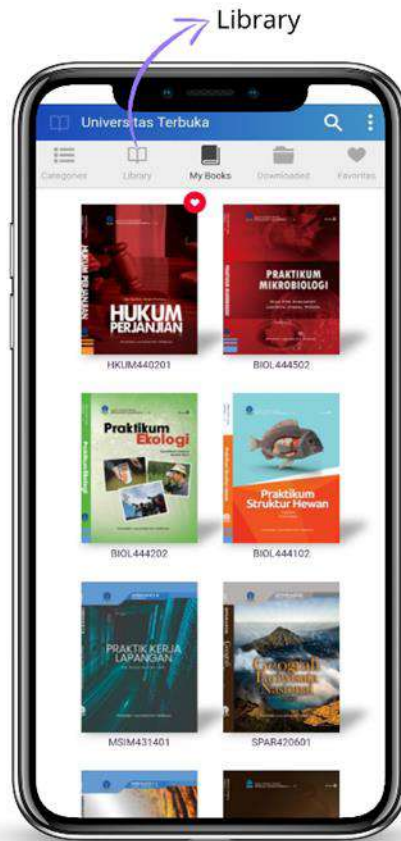
- c. Pilih bahan ajar yang disediakan pada aplikasi, Menu ini menampilkan data BMP berdasarkan mata kuliah registrasi.



5. Cara Penggunaan Aplikasi di Smartphone  
Bahan ajar interaktif adalah bahan ajar yang mengombinasikan beberapa media pembelajaran (audio, video, atau teks) yang bersifat interaktif.

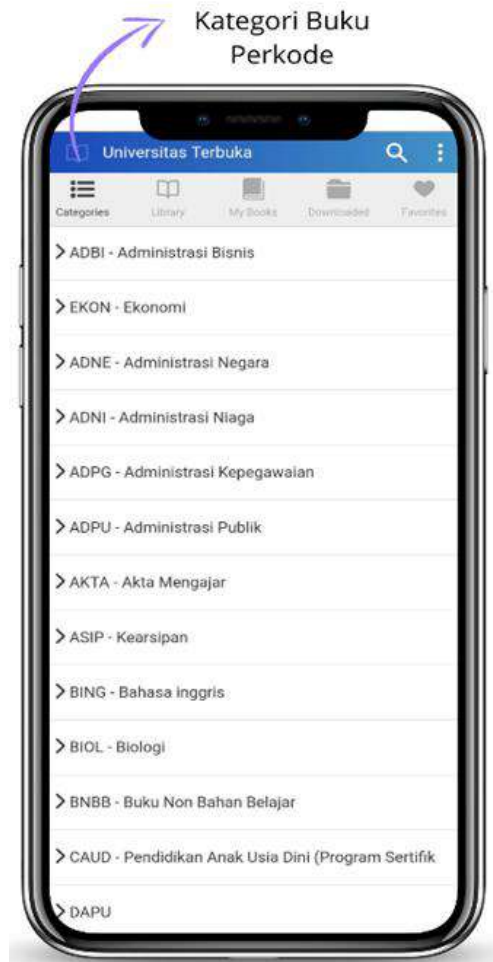
a. Menu Library

Menu ini menampilkan data BMP Aktif yang ada di Universitas Terbuka.



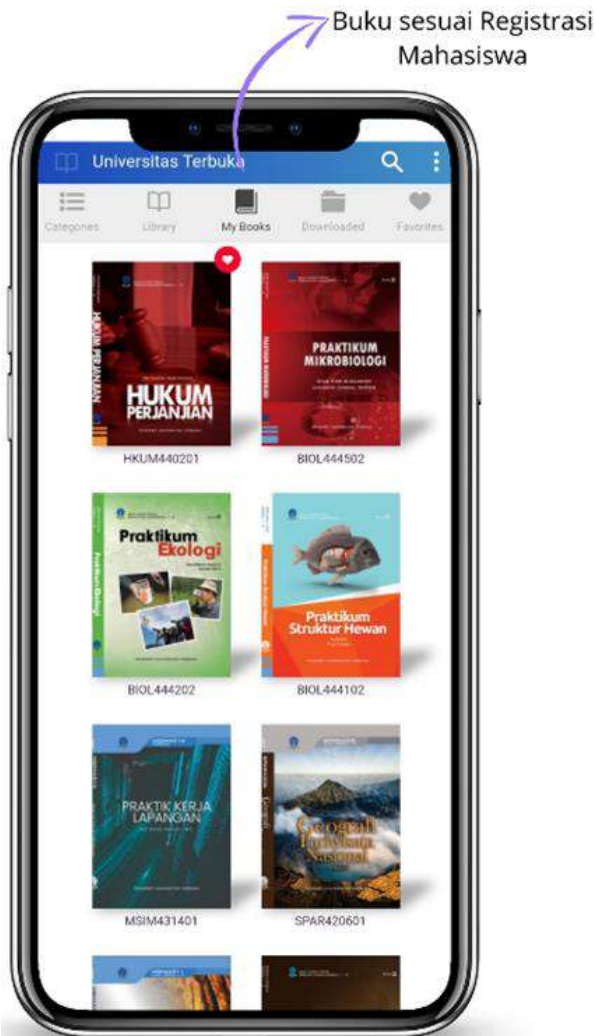
b. Menu Kategori

Merupakan menu untuk memudahkan mahasiswa mencari buku sesuai kode BMP yang ada Universitas Terbuka



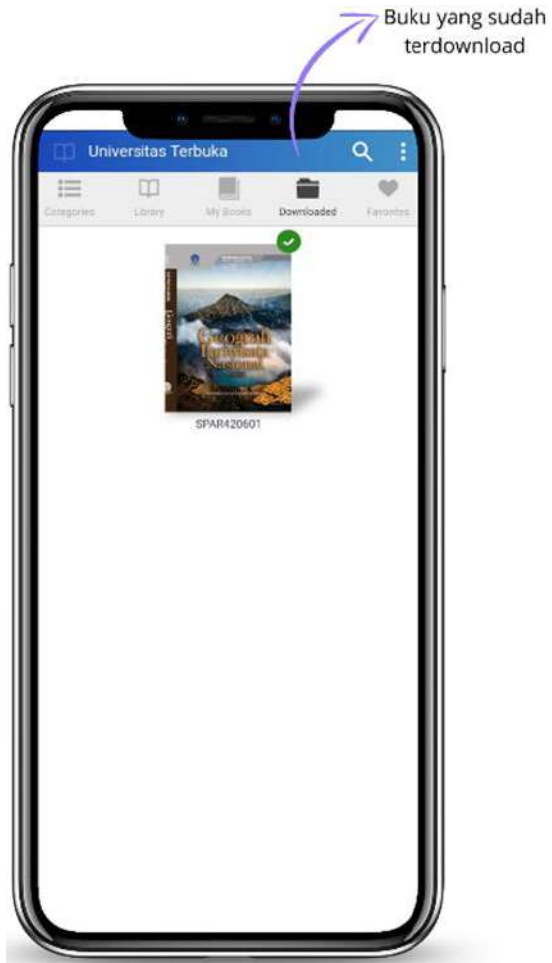
c. Menu My Books

Merupakan menu Buku sesuai Registrasi Mahasiswa.



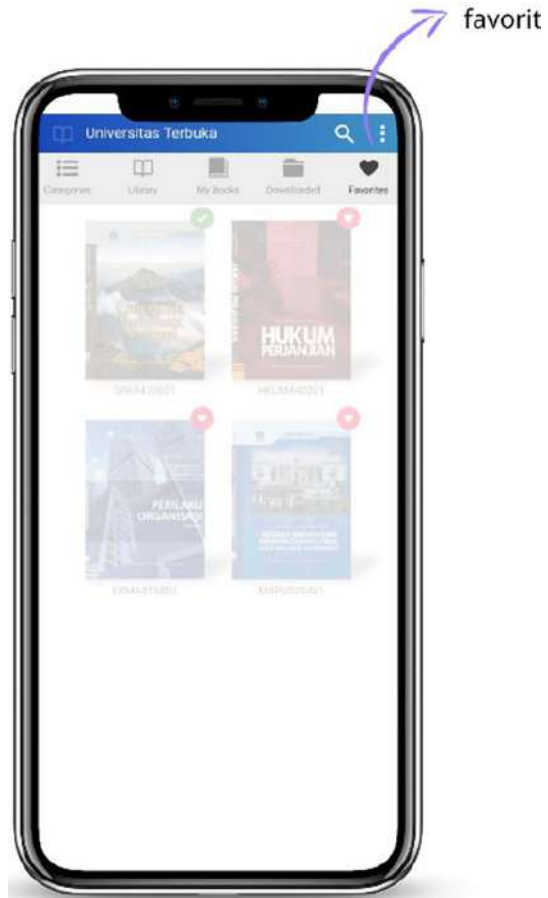
d. Menu Download

Menu ini menampilkan BMP yang sudah di unduh oleh mahasiswa



e. Menu Favorit

Merupakan menu untuk memudahkan mahasiswa untuk menandai BMP Universitas Terbuka.

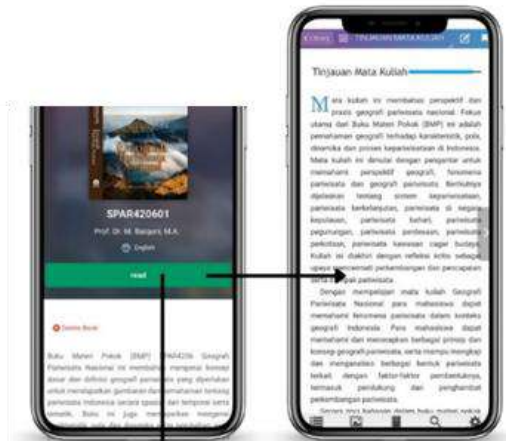


## 6. Fitur-fitur aplikasi ABADI

### a. Fitur Download



Pilih Buku yang mau di unduh



Hasil Unduhan Sudah bisa di baca oleh Mahasiswa

**b. Fitur Highlight**

Merupakan salah satu fitur untuk highlight teks BMP yang sudah terunduh oleh para Mahasiswa.



**c. Fitur Note**

Merupakan salah satu fitur yang bisa menyimpan suatu teks untuk dilihat kembali.



## **E. PENUTUP**

Dengan dikembangkannya buku manual penggunaan aplikasi bahan ajar digital interaktif (ABADI) ini diharapkan akan memudahkan bagi mahasiswa dalam mempelajari, memahami, mengkaji BMP melalui fitur-fitur tambahan seperti Highlight, Catatan, Video, Audio dan sebagainya. Hal ini untuk memudahkan mahasiswa untuk belajar lebih interaktif. Dengan demikian UT memberikan banyak alternatif pilihan layanan kepada mahasiswa dalam mempelajari BMP atau modul dalam proses pembelajaran.