

**RANCANGAN PENGEMBANGAN MODUL PADA
MATA KULIAH PENGEMBANGAN BAHAN AJAR
BAGI MAHASISWA S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS
NEGERI JAKARTA**



Disusun oleh:

Adnan Astra Judhistira

1101618073

SKRIPSI

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2025

**RANCANGAN PENGEMBANGAN MODUL PADA MATA KULIAH
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BAGI MAHASISWA S1 TEKNOLOGI
PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA**

(2025)

Adnan Astra Judhistira

ABSTRAK

Adnan Astra Judhistira. Rancangan Pengembangan Modul Pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Bagi Mahasiswa S1 Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Skripsi. Jakarta: Program Studi Teknologi Pendidikan. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Jakarta. 2025

Penelitian ini bertujuan merancang modul pada mata kuliah pengembangan bahan ajar menggunakan model Rowntree. Metode yang digunakan mencakup analisis kebutuhan untuk memahami karakteristik mahasiswa dan standar pembelajaran, dilanjutkan dengan tahap desain konten dan tampilan. Hasil penelitian berupa rancangan modul.

Intelligentia - Dignitas

**RANCANGAN PENGEMBANGAN MODUL PADA MATA KULIAH
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BAGI MAHASISWA S1 TEKNOLOGI
PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA**

(2025)

Adnan Astra Judhistira

ABSTRACT

Modul Development Plan for the Teaching Material Development Course for Undergraduate Students in Educational Technology, Faculty of Education, Jakarta State University. Thesis. Jakarta: Educational Technology Study Program. Faculty of Education.State University of Jakarta.2025

This research aims to design a modul for a teaching materials development course using the Rowntree model. The method used includes needs analysis to understand student characteristics and learning standards, followed by the content and appearance design stage. The results of the research are in the form of a modul design.

Intelligentia - Dignitas

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN
PENGESAHAN PANITIA UJIAN/SIDANG SKRIPSI**

Judul Penelitian : Rancangan Pengembangan Modul Pada Mata Kuliah
Pengembangan Bahan Ajar Bagi Mahasiswa S1
Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta

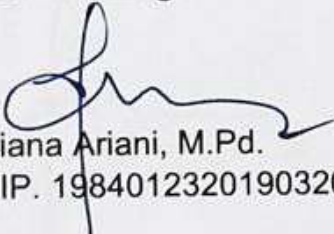
Nama Mahasiswa : Adnan Astra Judhistira

NIM : 1101618073

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 18 Juli 2025

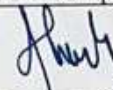
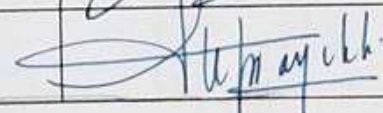
Pembimbing I


Diana Ariani, M.Pd.
NIP. 198401232019032009

Pembimbing II


Dr. Cecep Kustandi, M.Pd.
NIP. 198105132008121003

Panitia Ujian/Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Aip Badrujaman, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D. (Wakil Penanggung Jawab)**		
Mulyadi, M.Pd. (Ketua Penguji)***		4/8 - 2025
Kunto Imbar Nursetyo, M.Pd. (Penguji I)****		4/8 - 2025
Dra. Suprayekti, M.Pd. (Penguji II)*****		4/8 - 2025

Catatan:

* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
** Wakil Dekan I
*** Ketua Penguji
**** Penguji I
***** Penguji II

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Adnan Astra Judhistira

No. Registrasi : 1101618073

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul **"Rancangan Pengembangan Modul Pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Bagi Mahasiswa S1 Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta"** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Januari - Juli 2025.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat orang lain, atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan bersedia menanggung akibat yang timbul jika pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 10 Juli 2025


Adnan Astra Judhistira



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Adnan Astra Judhistira
NIM : 1101618073
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Teknologi Pendidikan
Alamat email : adnannastra@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

Rancangan Pengembangan Modul Pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Bagi Mahasiswa S1 Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 26 Agustus 2024

Adnan Astra Judhistira

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancangan Pengembangan Modul Pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Bagi Mahasiswa S1 Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta”.

Banyak hambatan dan rintangan yang dihadapi oleh penulis dalam penyusunan skripsi ini, namun berkat bantuan, motivasi dan doa dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikannya walaupun masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Diana Ariani, S.Pd, M.Pd sebagai dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Cecep Kustandi M.Pd sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan dukungan, motivasi, saran, bimbingan serta doa.
2. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah memberikan ilmu di bidang pendidikan, dan juga ilmu kehidupan, memberikan nasihat dan menginspirasi penulis agar dapat menjadi mahasiswa yang menjalankan tri dharma perguruan tinggi.
3. Ayahku yang terhebat, Hendar Puji Astoro, SH dan Mama yang terbaik, Dra. Ining Hardiani, terimakasihku atas kasih sayang yang

selalu tercurah, doa yang selalu terucap, semangat yang tak henti sepanjang masa. Kedua Kakaku, Aulia Astari Justica, S.Pd dan Adlin Astridiani Juistha, M.Pd terimakasihku atas dukungan dan semangat yang selalu menghibur dan membangkitkan.

4. Semua pihak yang tak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan.

Akhir kata, penulis mohon maaf atas keterbatasan dan kekurangan dari skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 31 Juli 2025

Adnan Astra Judhistira

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	10
C. PEMBATASAN MASALAH	11
D. RUMUSAN MASALAH	11
E. TUJUAN PENGEMBANGAN	12
F. MANFAAT PENGEMBANGAN	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. KAJIAN PENGEMBANGAN	14
1. Definisi Pengembangan Pembelajaran	14
2. Karakteristik Penelitian Pengembangan	15
3. Klasifikasi Model Pengembangan	17
4. Model-Model Pengembangan	19
B. KAJIAN MODUL	30
1. Pengertian modul	30
2. Karakteristik modul	32
BAB III STRATEGI DAN PROSEDUR PENGEMBANGAN	36
A. STRATEGI PENGEMBANGAN	36
1. Tujuan	36
2. Metode	36
BAB IV HASIL PERANCANGAN	42
A. Deskripsi Hasil Perancangan	42
B. Tujuan Pengembangan secara keseluruhan	46

C. Keterbatasan Pengembangan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. KESIMPULAN	48
B. SARAN	48



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pengembangan ADDIE.....	15
Gambar 2.2 Model Pengembangan Dick & Carey	16
Gambar 2.3 Model Pengembangan Rowntree.....	23
Gambar 4.1 Cover Modul	37



Intelligentia - Dignitas