



**PRAKTIK TERBAIK**

# PEMBELAJARAN BERBASIS KESALAHAN SISWA DI ERA MERDEKA BELAJAR

Dr. Ida Dwijayanti, M.Pd

Dr. Aryo Andri Nugroho S.Si., M.Pd

Rizky Esti Utami, M.Pd

UPGRIS PRESS 2022

---

**PRAKTIK TERBAIK: PEMBELAJARAN BERBASIS  
KESALAHAN SISWA DI ERA MERDEKA BELAJAR**

Penulis:

**Dr. Ida Dwijayanti, M. Pd., Dr. Aryo Andri Nugroho, S. Si., M.  
Pd.,  
Rizky Esti Utami, M. Pd.**

**Penerbit:**

**UPT Penerbitan Universitas PGRI Semarang  
Press**



**Sanksi Pelanggaran Pasal 72  
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002**

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana penjara paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp. 1.000.000,00- (satu juta rupiah) atau paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah)
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan dan barang hasil pelanggaran hak cipta atau hak terkait, sebagaimana dimaksud ayat (1) dipidana dengan pidana paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

Dilarang keras memfotokopi atau memperbanyak sebagian atau Seluruh buku ini tanpa seizing tertulis dari penerbit

**PRAKTIK TERBAIK: PEMBELAJARAN BERBASIS  
KESALAHAN SISWA DI ERA MERDEKA BELAJAR  
ISBN: 78-623-8087-03-7**

**Penulis:**

**Dr. Ida Dwijayanti, M. Pd., Dr. Aryo Andri Nugroho, S. Si., M.**

**Pd., Rizky Esti Utami, M. Pd.**

**Penyunting:** Tim Kreatif UPGRIS Press

**Perancang Sampul dan Penata Letak :** Lontar Media

**Penerbit:**

**UPT Penerbitan Universitas PGRI Semarang Press**

Jl. Sidodadi Timur No 24, Dr. Cipto Semarang 50125 Jawa Tengah

Telepon: 085640369110

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga buku yang berjudul ” **PRAKTIK TERBAIK: PEMBELAJARAN BERBASIS KESALAHAN SISWA DI ERA MERDEKA BELAJAR**” dapat diselesaikan dengan baik. terselesaikannya penulisan buku ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada mereka yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan buku ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan penulis ucapkan kepada yang terhormat:

1. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Ristek dan Teknologi.
2. Rektor Universitas PGRI Semarang.
3. Keluarga besar Prodi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Semarang.
4. Pihak – pihak yang membantu dalam pengambilan data penelitian.
5. Pihak-pihak yang membantu terselesainya buku ini.

Akhirnya semoga bantuan yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan yang indah dari ALLAH SWT. Penulis menyadari tulisan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu segala saran dan kritik akan selalu penulis harapkan demi perbaikan yang lebih sempurna. Semoga buku ini dapat memberikan sumbangan berarti dalam dunia pendidikan. Amin.

Semarang, November 2022

Tim Penulis

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>BAGIAN 1: PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAGIAN 2: PUSTAKA RUJUKAN</b> .....	7
A. Kurikulum Merdeka .....	7
B. Standar Pembelajaran dalam Kurikulum Merdeka .....	11
C. TPACK Guru dalam Kurikulum Merdeka .....	16
D. Analisis Kesalahan Siswa .....	23
<b>BAGIAN 3: PERENCANAAN PEMBELAJARAN BERBASIS KESALAHAN SISWA</b> .....	30
<b>BAGIAN 4: PRAKTIK TERBAIK PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BERBASIS KESALAHAN SISWA</b> .....	34
<b>BAGIAN 5: ANALISIS KEMAMPUAN TPACK GURU</b> .....	56
<b>Daftar Pustaka</b> .....	74