

INOVASI PEMBELAJARAN DI ERA DIGITAL



HERI PRASETYO

Inovasi Pembelajaran di Era Digital

Penulis:
Heri Prasetyo



Inovasi Pembelajaran di Era Digital

Copyright © PT Penamuda Media, 2025

Penulis:

Heri Prasetyo

ISBN: 978-634-7269-83-6

Penyunting dan Penata Letak:

Tim PT Penamuda Media

Desain Sampul:

Tim PT Penamuda Media

Penerbit:

PT Penamuda Media

Redaksi:

Casa Sidoarum RT03 Ngentak, Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta

Web: www.penamudamedia.com

E-mail: penamudamedia@gmail.com

Instagram: [@penamudamedia](https://www.instagram.com/penamudamedia)

WhatsApp: +6285700592256

Cetakan Pertama, September 2025

x + 188 halaman; 15 x 23 cm

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku dalam bentuk dan
dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit maupun penulis

KATA PENGANTAR

Terima kasih dan syukur sebesar-besarnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat sehat dan sempat dalam rangka penyelesaian penyusunan dan penulisan buku **“Inovasi Pembelajaran di Era Digital.”** Buku ini berisi beberapa materi atau modul untuk pembuatan media pembelajaran interaktif untuk peserta didik pada level Sekolah Dasar. Modul ini memberikan contoh cara pembuatan media interaktif yang cocok dan mudah diaplikasikan oleh pengajar atau Guru Sekolah Penggerak, maupun guru mata kuliah yang lain. Sehingga diharapkan proses pembelajaran di kelas menjadi lebih nyaman dan menarik untuk peserta didik.

Ucapan terima kasih penulis haturkan untuk Universitas Sebelas Maret (UNS), Surakarta, Indonesia, atas dukungannya dalam rangka penyelesaian buku ini. Penyusunan buku ini didukung dan didanai oleh RKAT PTNBH Universitas Sebelas Maret Tahun Anggaran 2022



melalui skema Pengabdian PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM-UNS) dengan Nomor Surat Perjanjian Penugasan Pengabdian: 255/UN27.22/PM.01.01/2022. Penulis berharap buku ini mampu memberikan secercah harapan dalam rangka peningkatan kualitas pendidikan pada jenjang sekolah dasar, khususnya pada Sekolah Penggerak.

Surakarta, September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
BAB 1 PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL	1
A. Konteks Perubahan dalam Dunia Pendidikan	1
B. Tantangan dan Peluang Pembelajaran Digital	6
C. Literasi Digital bagi Guru dan Siswa	10
D. Peran Teknologi dalam Meningkatkan Kualitas Belajar	15
E. Konsep Inovasi dalam Pembelajaran.....	19
BAB 2 MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL: KONSEP DAN APLIKASI	24
A. Pengertian dan Karakteristik Media Pembelajaran Digital	24
B. Manfaat Media Digital dalam Pembelajaran Interaktif.....	28
C. Prinsip Desain Media yang Efektif	33
D. Jenis-jenis Media Digital dalam Pendidikan	37
E. Strategi Integrasi Media dalam Kurikulum.....	42
BAB 3 MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF DENGAN CANVA	48
A. Mengetahui Aplikasi Canva dalam Dunia Pendidikan..	48
B. Mendesain Media Visual yang Menarik dengan Canva	51



BAB 4 EVALUASI DIGITAL: MEMBUAT QUIZ DAN KUESIONER INTERAKTIF	80
A. Pentingnya Penilaian Formatif Berbasis Digital.....	80
B. Merancang Quiz Interaktif untuk Mengasah Kemampuan Belajar	82
C. Menggunakan Google Form untuk Kuis dan Survei..	90
D. Tips Menyusun Pertanyaan Evaluasi yang Berkualitas.....	103
BAB 5 APLIKASI PENDUKUNG PEMBELAJARAN DIGITAL	105
A. Mengenal Platform Brainly untuk Proses Pembelajaran Kolaboratif.....	105
B. Penggunaan iLovePDF: Menggabungkan, Memisah, dan Mengkonversi File.....	112
BAB 6 STRATEGI PENGAJARAN DIGITAL YANG HUMANIS.....	136
A. Menghadirkan Pengajaran Berbasis Teknologi yang Tetap Empatik.....	136
B. Keseimbangan antara Inovasi dan Kebutuhan Siswa.....	141
C. Membangun Komunikasi Interaktif di Kelas Digital	146
D. Refleksi Penggunaan Media oleh Guru.....	151
E. Menuju Transformasi Pembelajaran Berkelanjutan	156



BAB 7 PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM TRANSFORMASI PEMBELAJARAN DIGITAL	162
A. Kolaborasi Sekolah, Orang Tua, dan Komunitas Digital	162
B. Komunitas Belajar dan Gerakan Literasi Berbasis Teknologi.....	167
C. Peran Orang Tua dalam Mendampingi Anak Belajar Digital	173
D. Kontribusi Relawan dan Pegiat Literasi Teknologi di Masyarakat	177
REFERENSI	183
TENTANG PENULIS	186



INOVASI PEMBELAJARAN DI ERA DIGITAL

Buku ini menghadirkan wawasan komprehensif tentang transformasi pendidikan di tengah perkembangan teknologi. Dimulai dengan uraian tentang konteks perubahan pendidikan, tantangan, dan peluang pembelajaran digital, buku ini kemudian membahas konsep inovasi, pemanfaatan media interaktif, serta evaluasi berbasis digital yang mendukung keterlibatan siswa secara aktif. Disajikan pula panduan praktis penggunaan aplikasi populer seperti Canva, Google Form, Brainly, hingga iLovePDF yang dapat memperkaya pengalaman belajar. Selain itu, buku ini menekankan pentingnya strategi pengajaran digital yang humanis, kolaborasi antara guru, siswa, orang tua, dan komunitas, serta refleksi dalam menghadirkan pembelajaran yang berkelanjutan. Dengan pendekatan yang aplikatif sekaligus inspiratif, buku ini menjadi rujukan penting bagi pendidik, mahasiswa, dan praktisi pendidikan yang ingin memaksimalkan potensi teknologi untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

ISBN 978-634-72691-83-6



9

786347

269836



Penamuda.com

PT Penamuda Media
Casa Sidoarum, Ngentak Godean
penamuda_media