

Pengembangan Buku Ajar Landasan-Landasan Pendidikan Sekolah Dasar Berbasis Transformasi Digital 4.0.

Oleh: Bambang Saptono; Firmansyah; Herwin; Agus Basuki; Shely Cathrin

ABSTRAK

Pendidikan di era digital telah mengalami perubahan yang signifikan pada beberapa tahun terakhir. Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah membuka pintu baru bagi pendidikan untuk mengintegrasikan teknologi ke dalam proses pembelajaran. Era digital telah memberikan banyak manfaat bagi pendidikan, termasuk meningkatkan aksesibilitas, fleksibilitas, dan efektivitas pembelajaran. Proliferasi teknologi digital telah mengubah cara kita mengakses informasi, berkomunikasi, dan berkolaborasi. Dalam konteks ini, landasan pendidikan berfungsi sebagai prinsip panduan untuk memastikan bahwa siswa menerima pendidikan menyeluruh yang mempersiapkan mereka menghadapi tantangan dan peluang era digital. Salah satu prinsip utama landasan pendidikan adalah membekali siswa dengan keterampilan yang diperlukan untuk menavigasi dunia yang berubah dengan cepat di sekitar mereka. Di era digital, ini berarti membekali siswa dengan keterampilan literasi digital yang memungkinkan mereka menggunakan teknologi secara efektif dan bertanggung jawab. Keterampilan ini meliputi kemampuan untuk mengakses, mengevaluasi, dan menggunakan informasi digital; berkomunikasi dan berkolaborasi secara online; dan menavigasi alat dan platform digital. **Tujuan** dari penelitian ini adalah mengembangkan buku ajar yang dapat menjadi rujukan mahasiswa dalam mempelajari landasan pendidikan di era transformasi pendidikan 4.0. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah R&D dengan model Rowntree. Model pengembangan Rowntree terdiri dari tiga tahap yaitu tahap perencanaan, tahap pengembangan dan tahap evaluasi. Adapun luaran yang ditargetkan dalam penelitian ini dibagi menjadi 2, yaitu luaran wajib dan luaran tambahan. **Luaran wajib** dalam penelitian ini di antaranya adalah: 1) Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi; 2) Buku Ajar Landasan Pendidikan Berbasis Transformasi Pendidikan Digital 4.0; dan 3) Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional. Sedangkan **luaran tambahan** penelitian ini di antaranya adalah: 1) HAKI Buku Ajar Landasan Pendidikan Berbasis Transformasi Pendidikan Digital 4.0; 2) e-book Landasan Pendidikan Berbasis Transformasi Pendidikan Digital 4.0

Kata Kunci: *Buku ajar, Landasan Pendidikan, R&D, Rowntree Model, Transformasi Digital 4.0.*