

Uraian Ciptaan

Era digital merupakan suatu masa dimana segala bidang kehidupan manusia menggunakan teknologi informasi komputer, internet network, serta teknologi digital lainnya untuk manusia dapat saling berkomunikasi tanpa hambatan jarak, waktu, serta komunikasi tetap dapat terjalin walaupun saling berjauhan dan dapat dilakukan secara real time. Pendidikan di era digital menuntut institusi/lembaga pendidikan, para pendidik, para peserta didik dan para orangtua untuk memiliki kesiapan di dalam memfasilitasi dan menggunakan teknologi berbasis computerized ini. Pendidikan di era digital ini memiliki manfaat antara lain: kurikulum pembelajaran yang semakin modern, peningkatan hasil belajar dengan analisa data digital, dapat menciptakan suasana belajar yang menarik dan kolaboratif, serta dapat mempermudah mengevaluasi hasil belajar para peserta didik. Namun demikian terdapat tantangan pendidikan di era digital ini yang harus dihadapi dan didapatkan problem solvingnya. Adapun tantangannya antara lain: adanya paradigma budaya pendidikan yang berubah, adanya kesenjangan ekonomi dan sosial, serta adanya kemudahan mengakses berbagai Informasi (termasuk informasi Negatif). Semua tantangan ini harus di sikapi dengan bijak dan bertanggung jawab agar tujuan pendidikan di era digital ini dapat terlaksana dengan Baik. Buku ini terdiri dari 17 (Tujuh belas) Bab, yang terdiri dari: 1) Konsep Dasar Pendidikan Di Era Digital. 2) Sejarah dan Evolusi Teknologi dalam Pendidikan. 3) Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) dengan Media E-learning. 4) Platform Digital dan Sosial Media Learning. 5) Pembelajaran Daring dan Luring. 6) Pembelajaran Berbasis Game dan Gamifikasi. 7) Manajemen Kelas Digital di Era Industri 4.0. 8) Keterampilan Digital untuk Guru dan Siswa. 9) Pengembangan Kurikulum di Era Digital. 10) Pembelajaran Berbasis Proyek dan Kolaboratif Online. 11) Strategi Pengajaran Hybrid Learning. 12) Teknologi Augmented Reality dan Virtual Reality dalam Pendidikan. 13) Peran AI dan Machine Learning dalam Pendidikan. 14) Etika dan Literasi Digital dalam Pendidikan. 15) Keamanan dan Privasi dalam Pendidikan Digital. 16) Tantangan dan Peluang dalam Pembelajaran Digital. 17) Evaluasi dan Penilaian Pembelajaran Digital. Buku ini sangat penting untuk dimiliki dan bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan.