

Potensi dan Tantangan Pemanfaatan *Information and Communication Technology* (ICT) Dalam Pembelajaran

ran di SMP Negeri 1 Salatiga

¹⁾ Ratna Ria Anggraini, ²⁾ Dr. Dharmaputra Palekahelu, M.Pd.
³⁾ Angela Atik Setiyanti, S.pd

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾ ratnariabee@gmail.com, ²⁾ dharma.palekahelu@staff.uksw.edu,
³⁾ angela.setiyanti@staff.uksw.edu

Abstract

Information and Communication Technology (ICT) is a media that could be used as a learning utility. Teaching and learning process is eased by using ICT, therefore it is more attractive and more effective. This research explains the potentials and challenges in teaching and learning process by the chance of using ICT. Implementing the Descriptive Method and data survey to this research, enhance data gathering to be more accurate. This research conclude that teaching and learning process are more effective and the students are more motivated, with ICT emplementation.

Keywords: Learning Media, Information and Communication Technology, effective learning

Abstrak

Information and Communication Technology (ICT) adalah suatu alat yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran. Proses pembelajaran dan menerima pelajaran lebih mudah dengan menggunakan ICT, selain itu proses pembelajaran lebih menyenangkan dan lebih efektif dengan menggunakan ICT. Penelitian ini menjelaskan tentang potensi dan tantangan pembelajaran dalam penggunaan sarana ICT. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode diskriptif dan dalam pengumpulan data menggunakan metode survey. Pengambilan data lebih akurat dengan menggunakan metode ini. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan menggunakan sarana ICT, proses pembelajaran menjadi lebih efektif dan siswa lebih termotivasi.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *Information and Communication Technology* (ICT), pembelajaran efektif

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

³⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga