

MAKALAH PENELITIAN LPB JATIM ONLINE 2024

Kompetensi Digital Gen-Z di lingkungan SMP dan SMA Xin Zhong Surabaya

Aldrick Dylan Lee, Kylie Alexa Soewono
Guru Pembimbing: Alex Tampubolon
SMP XinZhong - Surabaya, Jawa Timur
314241179@xinzhong.sch.id, 314241265@xinzhong.sch.id
Sosiologi

A. Abstrak Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kompetensi digital Generasi Z di kalangan siswa sekolah menengah di Indonesia. Generasi ini sering diasumsikan memiliki kompetensi digital yang tinggi, namun beberapa studi menunjukkan kesenjangan dalam kemampuan mereka menggunakan teknologi untuk keperluan produktif, seperti pendidikan. Penelitian ini menggunakan metode survei kuantitatif dengan *Student Digital Competence Scale* (SDiCoS), melibatkan 112 siswa kelas 7 hingga 10. Instrumen SDiCoS mengukur enam komponen kompetensi digital: pencarian informasi, pengembangan konten, komunikasi dan kolaborasi, penyimpanan dan pengelolaan data, evaluasi informasi, serta perlindungan data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa memiliki keterampilan tinggi dalam pencarian informasi (rata-rata skor 3.76), namun pengembangan konten digital merupakan aspek yang paling lemah (rata-rata skor 3.4). Keterampilan

komunikasi, evaluasi, dan perlindungan data berada pada tingkat yang cukup baik (rata-rata skor 3.69), sementara kemampuan dalam pengelolaan data adalah moderat (rata-rata skor 3.56).

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa perlu adanya peningkatan dalam pengembangan konten digital dan pengelolaan data. Implikasi penelitian ini mendorong penyusunan program edukasi berbasis teknologi yang lebih fokus pada keterampilan produktif untuk membantu siswa mempersiapkan diri menghadapi tantangan di dunia digital.

Kata kunci: Kompetensi digital, Generasi Z, pengembangan konten, pengelolaan data



新中三語學校
Xin Zhong School
CULTIVATING FUTURE ASIAN LEADERS