

ABSTRAK

NUR AFDAL ZENDRATO, NIM 3183331003, Ekplorasi Penggunaan Perangkat Pembelajaran Digital dalam Proses Pembelajaran Geografi Di SMA Negeri 11 Medan. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Implementasi perangkat pembelajaran digital dalam proses pembelajaran Geografi di SMA Negeri 11 Medan, (2) Kendala yang dihadapi guru dan siswa dalam menggunakan perangkat digital; dan (3) Dukungan kepala sekolah dan siswa tanggapan terhadap pemanfaatan perangkat digital dalam pembelajaran Geografi. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara mendalam kepada guru Geografi dan kepala sekolah, serta validasi data melalui wawancara singkat dengan siswa kelas XI Peminatan Geografi. Sampel dalam penelitian ini terdiri atas kepala sekolah, dua guru Geografi, dan 60 siswa dari total populasi 108 siswa kelas XI Peminatan Geografi, yang dipilih secara acak.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa guru telah mengimplementasikan berbagai perangkat digital seperti *Google Classroom*, *Quizizz*, *YouTube*, dan *Canva* dalam proses pembelajaran. *Google Classroom* digunakan untuk distribusi materi dan penugasan, *Quizizz* untuk evaluasi formatif, *YouTube* untuk media visual pembelajaran, dan *Canva* untuk mendesain media ajar yang menarik. Namun, pemanfaatan *GIS* dan *Google Earth* masih terbatas karena kendala teknis dan kurangnya pelatihan. Hambatan utama meliputi keterbatasan kompetensi digital guru, keterbatasan perangkat siswa, serta infrastruktur jaringan. Tanggapan dari kepala sekolah menunjukkan dukungan terhadap penggunaan perangkat digital, terutama melalui pelatihan dan penyediaan fasilitas. Sementara itu, siswa merespons positif terhadap perangkat digital yang interaktif dan kontekstual, meskipun mereka juga menghadapi kendala akses dan keterbatasan perangkat pribadi.

Kata Kunci :Perangkat Pembelajaran Digital, Pembelajaran Interaktif, Geografi