

ABSTRAK

Sania Mutia. NIM: 3171131026. Pengembangan LKPD Berbasis *Whatsapp Auto Response* Materi Pengetahuan Dasar Geografi Kelas X di SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2021/2022. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui pengembangan LKPD berbasis *whatsapp auto response* materi pengetahuan dasar geografi kelas X di SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2021/2022 dan (2) mengetahui validitas LKPD berbasis *whatsapp auto response* materi pengetahuan dasar geografi kelas X di SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2021/2022.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan sepuluh langkah penelitian. Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun pelajaran 2021/2022. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas X IPS SMA Negeri 1 Rantau Utara yang terdiri dari 4 kelas dan sampel penelitian ini adalah peserta didik kelas X IPS 1 SMA Negeri 1 Rantau Utara dengan jumlah 36 peserta didik melalui teknik *purposive sampling*. Media pembelajaran didistribusikan melalui *whatsapp group*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan lembar validasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan prosedur pengembangan LKPD berbasis *whatsapp auto response* dimulai dari mencari potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, uji coba produk, revisi produk I, uji coba pemakaian produk, revisi produk II, dan hasil akhir produk. Validasi media pembelajaran secara keseluruhan pada tahap 1 memperoleh nilai kelayakan sebesar 85,7% dengan kategori sangat layak dan perlu dilakukan revisi tahap 2, sehingga memperoleh nilai kelayakan 94,2% (sangat layak) tanpa revisi. Dengan demikian dapat disimpulkan pengembangan LKPD pada materi pengetahuan dasar geografi sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: *R&D, Whassaapp Auto Response.*