

ABSTRAK

Perkembangan teknologi membuat pembelajaran antara guru dan siswa dapat dilakukan secara daring, hal ini ditunjang dengan pengembangan media pembelajaran yang semakin menarik dan inovatif. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video praktikum berbantu media sosial intagram sebagai alternatif pembelajaran.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model rancangan Plomp. Penelitian ini menggunakan beberapa tahapan yaitu: *Preliminary Investigation, Design, Realization/Construction, Test, dan Implementation*. Kelayakan produk dilakukan dengan instrument uji ahli materi, uji ahli media, respon tes.

Berdasarkan hasil validasi persentase masing-masing ahli didapatkan sebesar 91,8% oleh ahli materi dan 94,6% oleh ahli media dengan kriteria layak. Kemudian dilakukan uji kelompok kecil kepada 20 mahasiswa dengan presentase kelayakan 74,58% dan uji lapangan kepada 52 mahasiswa sebesar 74,42% dinyatakan layak dan siap untuk digunakan.