

## ABSTRAK

### **Hamlatut Taqi, 2020 : Media Pembelajaran Video Tutorial pada Mata Kuliah Survey dan Pemetaan**

Penelitian ini tentang Media Pembelajaran Video Tutorial pada Mata Kuliah Survey dan Pemetaan. Permasalahan yang muncul pada mata kuliah ini adalah, banyaknya mahasiswa yang kurang mampu dan mengerti dalam menuntaskan praktikum yang diberikan, diakibatkan oleh kekurangpahaman mahasiswa terkait materi yang diberi. Sehingga berdampak terhadap nilai mahasiswa itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk media pembelajaran berbasis video tutorial pada Materi Poligon Tertutup dalam bentuk unggahan video ke jejaring sosial *YouTube*.

Penelitian pengembangan ini menggunakan tahapan-tahapan *Research and Development* yang mengadaptasi model 4D. instrumen yang digunakan berupa angket penilaian media pembelajaran untuk ahli materi, ahli media, dan mahasiswa,

Berdasarkan hasil validasi media pembelajaran berbasis video tutorial menyatakan media pembelajaran dikategorikan valid dengan tingkat kevalidan oleh dosen ahli media validator 1 sebesar 3,38, validator 2 sebesar 3,85 dan validator 3 sebesar 3,85, dengan masing-masing kategori sangat baik, kemudian kevalidan dari ahli materi validator 1 dengan skor 3,75, validator 2 dengan skor 3,83 dan validator 3 dengan skor 3,50, dimana masing-masing kategorinya adalah sangat baik. Penilaian dari 89 orang mahasiswa mendapat nilai rata-rata sebesar 3,55 dan masuk kedalam kategori sangat baik. Berdasarkan hasil penilaian, media yang dihasilkan dinyatakan sangat baik.

Kata kunci : video tutorial, media pembelajaran, poligon tertutup, Survey dan Pemetaan