

# **PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN PENGGUNAAN TOTAL STATION UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PADA PRAKTIKUM GEOMATIKA**

**Oleh: Sunar Rochmadi, Nuryadin Eko Raharjo, Bada Haryadi, Ilham Marsudi**

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video pembelajaran penggunaan total station, mengujicoba dan mengevaluasi kelayakan video pembelajaran tersebut. Penelitian mengacu pada model penelitian dan pengembangan 4D menurut Thiagarajan. Simpulan penelitian ini adalah sebagai berikut. (1) Pengembangan menghasilkan video pembelajaran yang memiliki komponen utama berupa halaman pembuka, pengantar, judul tahapan, materi video, dan halaman penutup. (2) Ujicoba dan penyebaran media hasil pengembangan dilakukan dengan cara menggunakannya pada praktikum geomatika. (3) Kelayakan video pembelajaran yang dihasilkan, dalam skala 1-4, telah mencapai skor 3,62 dari ahli materi pembelajaran dan 3,44 dari ahli media pembelajaran, tetapi baru mencapai skor 3,14 dari pengguna yang merupakan peserta praktikum geomatika.*

*Kata Kunci: video pembelajaran, penggunaan total station, praktikum geomatika*