

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui apakah ada pengaruh media roda pintar terhadap prestasi belajar siswa dalam mata pelajaran IPS tema cita-citaku kelas IV SDN 2 Cepogo, 2) mengetahui apakah adapengaruh media roda pintar terhadap sikap kerja sama siswa dalam mata pelajaran IPS tema cita-citaku kelas IV SDN 2 Cepogo, dan 3) mengetahui apakah ada pengaruh media roda pintar terhadap prestasi belajar dan sikap kerja sama siswa dalam mata pelajaran IPS tema cita-citaku kelas IV SDN 2 Cepogo.Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan desain penelitian *Pre-Eksperimental Design*. Bentuk desain dalam penelitian ini menggunakan desain *One Group Pretest-Posttest Design*. Subjek penelitian yang digunakan adalah siswa kelas IV SDN 2 Cepogo. Jumlah sampel sebanyak 20 siswa dengan menggunakan teknik *sampling jenuh*. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes, angket, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji *One Sample T-Test*, uji *Paired Samples T-Test*, dan Uji Manova. Hasil penelitian berdasarkan uji *One Sample T-Test* menunjukkan bahwa nilai rata-rata *pretest* adalah 57,25 dan nilai sig.  $0,048 < 0,05$   $H_0$  ditolak, sedangkan nilai *posttest* adalah 71 dan nilai sig.  $0,057 > 0,05$   $H_0$  diterima. Berdasarkan uji *Paired Samples T-Test*, rata-rata nilai angket awal adalah 72,4 dan rata-rata nilai angket akhir adalah 84 dengan memperoleh nilai sig.  $0,000 \leq 0,05$ . Berdasarkan uji Manova, diperoleh nilai sig. menunjukkan nilai sig. yaitu 0,008 untuk variabel prestasi belajar dan untuk variabel kerja sama yaitu 0,044. Kedua variabel tersebut memiliki nilai sig. yang lebih kecil dari taraf signifikansi 0,05.

**Kata Kunci:**Pengaruh, Media Roda Pintar, Prestasi Belajar, Sikap Kerja Sama

## **ABSTRACT**

*This study aims to: 1) find out whether there is influence of smart media wheels on student learning achievement in the subjects of IPS the theme of the ideals of class IV SDN 2 Cepogo, 2) to know whether the influence of smart media media on the attitude of student cooperation in subjects IPS theme my ideals class IV SDN 2 Cepogo, and 3) to know whether there is influence of smart media wheels on learning achievement and attitude of student cooperation in the subjects of IPS theme aspirations of class IV SDN 2 Cepogo. This type of research is experimental research with research design Pre-Experimental Design. Form of design in this study using the design of One Group Pretest-Posttest Design. The subjects used were fourth grade students of SDN 2 Cepogo. The sample size is 20 students by using saturated sampling technique. Data collection techniques were conducted using tests, questionnaires, interviews, and documentation. Data analysis in this research using One Sample T-Test, Paired Samples T-Test, and Manova test. The result of the research based on One Sample T-Test test shows that pretest average value is 57,25 and sig value. 0.048 < 0.05 Ho is rejected, while the posttest value is 71 and the sig value. 0.057 > 0.05 Ho is accepted. Based on the Paired Samples T-Test test, the average initial questionnaire value is 72.4 and the mean final questionnaire value is 84 by obtaining the sig value. 0,000 ≤ 0.05. Based on Manova test, obtained by sig value. show sig value. that is 0,008 for learning achievement variable and for cooperation variable that is 0,044. Both variables have sig value. which is smaller than the 0.05 significance level.*

**Keywords:** *Influence, Smart Wheel Media, Learning Achievement, Cooperation Attitude*