

Imada Yayan Yuniar. 2022. *Pengembangan LKPD Model Treffinger Berbasis Mind Mapping Mata Pelajaran CorelDraw Kelas 10 di MAN 1 Ponorogo*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Puji Rahayu Ningsih, S.Pd.,M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan bahan ajar Lembar Kerja Peserta didik (LKPD) Model *Treffinger* berbasis *Mind Mapping* mata pelajaran *CorelDraw* kelas 10 di MAN 1 Ponorogo yang memenuhi kriteria valid, praktis, dan efektif. 1) Proses pengembangan LKPD yang valid diawali dengan tahap perancangan dan validasi oleh validator. Validasi ahli materi memperoleh nilai 94, dan validasi ahli media memperoleh nilai 92, nilai tersebut dikategorikan sangat valid dan sangat baik untuk digunakan. 2) Proses pengembangan LKPD yang praktis dilakukan setelah LKPD telah dinyatakan valid oleh validator. Uji kelompok kecil yang dilakukan oleh 6 peserta didik mendapatkan persentase 91% yang dikategorikan sangat praktis. Uji kelompok besar dengan respon 29 peserta didik dan 2 guru mendapatkan persentase 89% yang dikategorikan sangat praktis. 3) Proses pengembangan LKPD yang efektif dilakukan pada uji kelompok besar menggunakan 5 soal essay, data analisis menggunakan n-gain mendapatkan nilai 0,7626194 dengan kategori terdapat peningkatan hasil belajar peserta didik sebelum dan sesudah pembelajaran. Uji ketuntasan dengan KKM 75 mendapatkan nilai 89% dengan kategori sangat efektif. Uji kompetensi untuk mengetahui pemahaman peserta didik mendapatkan nilai 88% dengan kategori sangat efektif. Dapat ditarik kesimpulan bahwa LKPD model *treffinger* berbasis *mind mapping* telah memenuhi kriteria valid, praktis, efektif dan layak digunakan sebagai bahan pembelajaran.

Kata kunci : LKPD, Treffinger, Mind Mapping, CorelDraw

Imada Yayan Yuniar. 2022. Development of LKPD Treffinger Model Based on Mind Mapping for Class 10 CorelDraw Subject at MAN 1 Ponorogo . Thesis, Informatics Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University Madura. Supervisor : Puji Rahayu Ningsih, S.Pd.,M.Pd

ABSTRACT

This research was conducted to develop the Treffinger Model Student Worksheet (LKPD) based on Mind Mapping for the 10th grade CorelDraw subject at MAN 1 Ponorogo that met the valid, practical, and effective criteria. 1) The process of developing a valid LKPD begins with the design phase and validation by the validator. Material expert validation got a score of 94, and media expert validation got a score of 92, the value was categorized as very valid and very good to use. 2) The practical LKPD development process is carried out after the LKPD has been declared valid by the validator. The small group test conducted by 6 students got a percentage of 91% which was categorized as very practical. The large group test with a response of 29 students and 2 teachers got a percentage of 89% which was categorized as very practical. 3) The process of developing an effective LKPD is carried out in a large group test using 5 essay questions, data analysis using n-gain gets a value of 0.7626194 with the category that there is an increase in student learning outcomes before and after learning. The completeness test with KKM 75 got a score of 89% in the very effective category. The competency test to determine the students' understanding got a score of 88% with a very effective category. It can be concluded that the mind mapping-based LKPD treffinger model has met the criteria of being valid, practical, effective and suitable to be used as learning materials.

Keywords : LKPD, Treffinger, Mind Mapping, CorelDraw