

# **PENGAYAAN MATERI OLIMPIADE MATEMATIKA DAN PELATIHAN PENYELESAIAN SOAL-SOAL OLIMPIADE MATEMATIKA BAGI GURU SEKOLAH DASAR**

Dhoriva Urwatul Wutsqa, Karyati, Himmawati Puji Lestari, Caturiyati

## **Abstrak**

Tujuan yang akan dicapai dalam pengabdian adalah memberikan pengayaan materi-materi matematika bagi guru-guru SD yang mendukung pada pemecahan soal-soal olimpiade matematika SD, memberikan pengalaman mengerjakan soal-soal setaraf olimpiade matematika tingkat SD, menghasilkan modul tentang pengayaan materi materi matematika SD yang mendukung pada pemecahan soal-soal olimpiade matematika SD.

Kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan pengayaan materi matematika SD yang sangat berguna sebagai dasar untuk pemecahan masalah yang setara dengan soal-soal olimpiade matematika SD dan pelatihan mengerjakan soal-soal olimpiade matematika SD, yang ditekankan lebih pada strategi mengerjakan soal-soal berjawab pendek maupun pada soal-soal uraian, serta memberikan pengalaman mengerjakan soal-soal yang berupa eksplorasi. Khalayak sasaran kegiatan ini adalah guru-guru sekolah Dasar di Daerah Istimewa Yogyakarta. Evaluasi terhadap pelaksanaan dilakukan dengan memberikan angket, yang akan mengukur tingkat keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan ini

Berdasarkan hasil pengabdian dapat disimpulkan bahwa pengayaan materi olimpiade matematika dan pelatihan penyelesaian soal-soal olimpiade matematika bagi guru sekolah dasar dapat memotivasi dan mambangkitkan minat para peserta untuk mengembangkan dan mengimplementasikan pada siswa siswinya agar dapat mengikuti olimpiade matematika, dengan pengayaan materi olimpiade matematika dan pelatihan penyelesaian soal-soal olimpiade matematika bagi guru sekolah dasar, para peserta mendapat pengalaman dan mendapatkan wawasan, serta seluk beluk olimpiade matematika SD, dan pengabdian ini menghasilkan modul pengayaan materi olimpiade matematika dan pelatihan penyelesaian soal-soal olimpiade matematika bagi guru sekolah dasar.

**Kata kunci : materi olimpiade, guru-guru sekolah dasar**