

PELATIHAN PENYUSUNAN BUTIR SOAL HIGH ORDER THINKING SKILLS (HOTS) BAGI GURU MATEMATIKA SMP

Oleh: Badrun Kartowagiran, Djemari Mardapi, Syukrul Hamdi

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat (PPM) ini berupa pelatihan penyusunan soal *high order thinking* bagi guru SMP terpilih yang bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pengalaman kepada guru tentang: 1) prinsip-prinsip penilaian pada kurikulum 2013, 2) penyusunan kisi-kisi soal HOTS Matematika, 3) penyusunan butir soal dan rubrik penilaian, dan 4). Praktik analisis butir soal menggunakan ITEMAN. Kegiatan PPM ini dilaksanakan dengan metode pelatihan yang terdiri atas pelatihan terkait prinsip penilaian, penyusunan kisi-kisi soal, pelatihan penyusunan butir dan rubrik penilaian soal HOTS Matematika dan praktik analisis menggunakan program ITEMAN. Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah guru Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta yang berjumlah 23 orang. Hasil dari kegiatan PPM ini yakni: 1) guru mampu memahami prinsip-prinsip penilaian, 2) guru mampu menyusun kisi-kisi soal, 3) guru mampu menyusun soal HOTS Matematika beserta rubrik penilaiannya dan 4). Guru dapat menggunakan aplikasi ITEMAN dalam menelaah butir soal.

Kata Kunci: *pelatihan, penyusunan soal HOTS, guru SMP*