

**Pelatihan Penyusunan Modul Ajar Berpendekatan STEAM (Science Technology Engineering Art Mathematics) untuk Membekali PCK (Pedagogical Content Knowledge) Guru IPA SMP MGMP Kabupaten Bantul dalam Implementasi Kurikulum Merdeka**

**Oleh: Susilowati, Didik Setyawarno dan Dita Puji Rahayu**

**ABSTRAK**

Kegiatan diklat ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi pedagogik dan kompetensi profesional guru IPA SMP di Kabupaten Bantul dalam menyusun modul ajar berpendekatan STEAM (*Science Technology Engineering Art Mathematics*) untuk membekali PCK (*Pedagogical Content Knowledge*) guru IPA SMP MGMP Kabupaten Bantul dalam implementasi kurikulum merdeka. Kegiatan ini diikuti oleh 30 guru IPA SMP Kabupaten Bantul. Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada hari Rabu 26 Juli 2023 secara luring di SMP N 1 Pleret. Tahap persiapan dilakukan dengan melakukan koordinasi dengan pihak MGMP IPA SMP kabupaten Bantul dalam menentukan waktu dan tempat pelatihan. Tahap evaluasi dilakukan selama proses pelatihan. Berdasarkan pada indikator keberhasilan, program pengabdian ini dapat dilaksanakan dengan baik. Tiap guru IPA berpartisipasi aktif dalam menyusun modul ajar berpendekatan STEAM. Guru IPA merespon kegiatan dengan sangat baik dan memberikan saran untuk perbaikan pelatihan selanjutnya.

Kata Kunci: *Modul Ajar, STEAM, PCK, Kurikulum Merdeka*