

PELATIHAN PENYUSUNAN ARTIKEL ILMIAH UNTUK MENINGKATKAN PROGRAM KEPROFESIAN BERKELANJUTAN BAGI GURU-GURU FISIKA DI SMA/K

Oleh: Pujianto, Juli Astono, Yusman Wiyatmo, Bayu Setiaji, Khafidh Nur Aziz

ABSTRAK

Kegiatan pelatihan penyusunan artikel ilmiah bagi guru-guru fisika di SMA/K bertujuan untuk: 1) Meningkatkan pengetahuan peserta pelatihan tentang konsep dasar, teori dan prinsip mengenai penulisan artikel ilmiah, 2) Meningkatkan keterampilan peserta pelatihan dalam menulis artikel ilmiah yang layak terpublikasi di jurnal ilmiah, dan 3) Meningkatkan motivasi peserta pelatihan untuk menulis artikel ilmiah.

Kegiatan ini ditujukan bagi guru-guru fisika SMK yang tergabung dalam MGMP Fisika SMK Kabupaten Bantul yang meliputi SMK negeri dan swasta. Untuk mencapai efektivitas akan diundang 20 guru fisika SMK, baik dari SMK negeri maupun swasta yang ada di MGMP Fisika wilayah Kabupaten Bantul. Metode kegiatan ini meliputi ceramah, diskusi-informasi, *workshop*, dan disseminasi terbatas yang disesuaikan dengan *era pandemic* (adaptasi era new normal).

Berdasarkan hasil kegiatan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan dapat disimpulkan bahwa 1) Pendampingan dan pelatihan yang dilakukan telah meningkatkan pengetahuan peserta pelatihan tentang konsep dasar, teori dan prinsip mengenai penulisan artikel ilmiah, 2) Aktivitas pelatihan telah meningkatkan keterampilan peserta pelatihan dalam menulis artikel ilmiah yang layak terpublikasi di jurnal ilmiah, dan 3) Ketercapaian program mampu meningkatkan motivasi peserta pelatihan untuk menulis artikel ilmiah.

Kata Kunci: *artikel ilmiah, guru, penulisan*