

## **Pelatihan Kemampuan Penulisan Karya Ilmiah dan Jurnal di Era Industri 4.0 Bagi Guru SMK Muhammadiyah Pakem Sleman DIY**

Oleh: Umi Rochayati, Oktaf Agni Dhewa, Mashoedah, Pramudi Utomo, Soenarto.

### **ABSTRAK**

Program pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh kelompok Dosen ini bertujuan memberikan pelatihan melakukan penelitian Tindakan kelas, kemampuan penulisan karya ilmiah dan jurnal di era industri 4.0 sebagai upaya inovasi dan peningkatan profesionalisme guru dalam lingkup penulisan karya ilmiah.

Metode pelatihan dilaksanakan melalui penyampaian materi secara luring dan daring, kemudian diikuti praktik pembuatan draft penulisan karya ilmiah dan pendampingan oleh tim dosen. Ada lima topik materi pelatihan, setiap topik disampaikan oleh seorang dosen. Peserta pelatihan adalah para guru dari SMK Muhammadiyah Pakem Sleman sebanyak 30 orang. Peserta tersebut berasal dari perwakilan setiap program keahlian yang ada di SMK Muhammadiyah Pakem Sleman.

Hasil pelatihan yang dicapai adalah peserta dapat memahami langkah-langkah melakukan penelitian Tindakan kelas, memiliki kemampuan penulisan karya ilmiah dan jurnal di era industri 4.0.

*Kata kunci:* karya ilmiah, industri 4.0, SMK Muhammadiyah Pakem.