

# PELATIHAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH BERBASIS 4C1L UNTUK KEMANDIRIAN RISET SISWA SMAN 3 YOGYAKARTA

Oleh: Tejo Nurseto, Daru Wahyuni, Kiromim Baroroh, Ngadiyono, Sulasmi

## ABSTRAK

### Abstrak

*Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan siswa dalam menulis karya tulis ilmiah dengan basis 4C1L di SMAN 3 Yogyakarta. 4C1L merupakan keterampilan utama yang sering diperbincangkan dalam konteks pendidikan modern, yaitu Critical Thinking (Berpikir Kritis), Creative Thinking (Berpikir Kreatif), Collaboration (Kerjasama), Communication (Komunikasi), dan Leadership (Kepemimpinan). Ini bukan teori tunggal, tetapi lebih merupakan pendekatan holistik untuk pendidikan yang mengintegrasikan pengembangan keterampilan-keterampilan ini ke dalam kurikulum dan metode pengajaran. Khalayak sasaran PkM ini adalah sebanyak 25 siswa dengan bidang ilmu sosial humaniora dan science. Metode atau pendekatan yang dilakukan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah dengan cara ceramah untuk pemaparan materi, diskusi, pelatihan secara luring dan pendampingan. Kegiatan pendampingan penulisan karya tulis ilmiah ini dengan membentuk komunitas kelompok ilmiah remaja (KIR) dan dilakukan coaching secara terjadwa. Untuk mengukur keberhasilan kegiatan pengabdian, dilakukan evaluasi dengan indikator kepuasan mitra dan pengukuran kemandirian riset untuk peserta pelatihan.*

Kata Kunci: karya tulis ilmiah, creative, collaboration, communication, 4C1L