

# **IMPLEMENTASI K3 BERBASIS INDUSTRI DI SMK RUMPUN TEKNOLOGI PERMESINAN SE-DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Oleh: Thomas Sukardi, Dwi Rahdiyanta, Bernardus Sentot Wijanarka, Yatin Ngadiyono**

## **ABSTRAK**

Tujuan Penelitian ini adalah: (1) mendeskripsikan penerapan K3 di industri permesinan di wilayah Yogyakarta, (2) mendeskripsikan penerapan K3 di SMK di wilayah Yogyakarta dan (3) mengevaluasi sejauh mana penerapan K3 di industri permesinan apabila diaplikasikan dalam penerapan K3 di SMK.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif. Subyek penelitian adalah: PT. Mega Andalan Kalasan, PT. Yogya Presisi Tehnikatama Industri, CV. Karya Hidup Sentosa, SMK Negeri 2 Depok Sleman, SMK Negeri 2 Yogyakarta, dan SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta. Pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara.

Hasil penelitian: (1) Industri permesinan dan manufaktur di wilayah Yogyakarta telah melaksanakan aspek K3 meliputi keselamatan kerja, kesehatan kerja, dan manajemen K3 sesuai dengan peraturan penerapan K3 untuk industri, (2) SMK di wilayah Yogyakarta belum melaksanakan semua aspek penerapan K3 sesuai dengan standar industri. Penerapan aspek keselamatan kerja masih kurang, penerapan kesehatan kerja masih kurang, dan aspek manajemen belum dilaksanakan, dan (3) SMK hendaknya menerapkan manajemen K3 sesuai dengan standar industri terutama manajemen K3 yaitu : (a) pendidikan dan pelatihan K3, (b) sosialisasi tentang K3 di sekolah, dan (c) penyediaan alat pelindung diri, dan (d) pelayanan kesehatan di sekolah.

Kata Kunci: *kejuruan, kesehatan, keselamatan, manajemen*