

**OPTIMALISASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA PADA LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

**Ahsin Wahyunan, Sutijono, dan Agus Sholah.
Universitas Negeri Malang
E-mail: ah_sinomega@yahoo.co.id**

ABSTRAK: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan tentang penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada laboratorium teknik mesin Universitas Negeri Malang dan mengupayakan pemecahan masalah terhadap faktor penghambat dalam penerapan keselamatan dan kesehatan kerja. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Peneliti merupakan satu-satunya pengumpul data yang melakukan sendiri prosedur pengumpulan data. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara observasi, dan dokumentasi. Proses analisis data pada penelitian ini meliputi pengumpulan data, reduksi data, sajian data, dan verifikasi data. Penelitian ini dilakukan di *workshop* teknik mesin Universitas Negeri Malang. Kesimpulan hasil penelitian ini adalah: (1) Masih ditemukan kondisi dimana aspek-aspek keselamatan dan kesehatan kerja belum memenuhi ketentuan dan perlu ada perbaikan. (2) Jurusan Teknik Mesin UM sudah berusaha untuk menerapkan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) meskipun masih ada kekurangan yang harus diperbaiki. Penerapan K3 pada Laboratorium diantaranya yaitu: adanya tata tertib Laboratorium, menyampaikan pengantar K3, memasukkan K3 dalam penilaian hasil belajar, disediakannya APD untuk kegiatan praktik tertentu, adanya alat pemadam api ringan, disediakannya kotak PPPK, poster tentang K3. (3) Faktor penghambat dalam penerapan keselamatan dan kesehatan kerja yaitu Kurangnya kesadaran mahasiswa akan pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja. Kurangnya rambu-rambu terkait K3, Dibeberapa area praktik ventilasi tidak optimal, Adanya mesin yang tidak terpakai dan dibiarkan didalam bengkel, Masih terdapat mesin tanpa pengaman, Garis demarkasi (pembatas) tidak jelas atau tidak ada. (4) Upaya yang dilakukan untuk mengurangi faktor penghambat yaitu: Melakukan penggantian alat pelindung diri yang sudah rusak, Melakukan pengawasan pada saat praktik di laboratorium, Pada laboratorium Pengelasan telah dipasang ventilasi buatan, Adanya peraturan yang melarang untuk tidak parkir di dalam Laboratorium atau di depan pintu masuk laboratorium.

Kata Kunci: Optimalisasi, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Laboratorium.