

IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SAAT PRAKTIK LAS LISTRIK DI SMK MUHAMMADIYAH 1 BANTUL

Oleh

Wirasto Yudho Suseno

NIM. 16504247014

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk: (1) mengetahui implementasi K3 saat praktik las listrik di SMK Muhammadiyah 1 Bantul. (2) Upaya guru dalam mengimplementasi K3 saat praktik las listrik di SMK Muhammadiyah 1 Bantul.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Subyek penelitian berjumlah 60 siswa kelas X TKR dan satu guru yang mengajar praktik las. Pengumpulan data menggunakan angket dan wawancara. Analisis data menggunakan persentase skor implementasi K3 kemudian dikategorikan dan dideskripsikan dengan berdasarkan subindikatornya adalah kuantitatif. Hasil wawancara dianalisis dengan proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dengan menjabarkan, melakukan sintesa, serta membuat kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja saat praktik las listrik di SMK Muhammadiyah 1 Bantul dengan nilai rata rata 105 dikategorikan sangat baik dengan interval 100,8-120. (2) Upaya guru dalam implementasi K3 yaitu guru sudah mensyaratkan siswa wajib lulus K3 agar dapat mengikuti praktik, menyediakan APD (Alat Perlindungan Diri), pengarahan sebelum praktik, mendemostrasikan prosedur pengelasan, melakukan pengawasan selama praktik, selalu memotivasi siswa agar selalu konsentrasi saat melakukan praktik las listrik, memberikan pemahaman tentang cara meminimalisir bahaya las listrik dan menegur siswa bila melakukan kegiatan yang berpotensi bahaya. Hambatannya yaitu kurangnya kesadaran siswa dalam menerapkan K3 saat melakukan praktik las listrik, masih ada beberapa siswa yang kurang kesadaran akan pentingnya APD di karenakan merasa tidak nyaman ketika menggunakannya, serta alokasi biaya yang terbatas seperti pengolahan sarana dan prasarana serta alat pelindung diri.

Kata kunci: Implementasi K3, Upaya pencegahan kecelakaan

