

PELATIHAN MANAJEMEN PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN BENGKEL MEKATRONIKA DI SMK N 2 WONOGIRI

Oleh: Ketut Ima Ismara, Herlambang Sigit Pramono, Sigit Yatmono, Moh. Khairudin, Eko Prianto, Muhammad Lutfi Hakim

ABSTRAK

Kegiatan ini bertujuan untuk melaksanakan pelatihan manajemen perawatan dan perbaikan peralatan bengkel bagi guru dan teknisi SMKN 2 Wonogiri khususnya terkait penerapan manajemen perawatan dan perbaikan peralatan dengan metode ZEROSICKS, menerapkan budaya sadar manajemen perawatan, perbaikan dan K3L di SMKN 2 Wonogiri, menerapkan prosedur dan tahapan kegiatan perawatan dan perbaikan peralatan CNC dan PLC di SMKN 2 Wonogiri. Dampak dari pelatihan ini diharapkan peserta pelatihan lebih siap dalam menerapkan metode ZEROSICKS untuk manajemen perawatan dan perbaikan peralatan bengkel sesuai standar yang berlaku serta mampu menyusun penjadwalan dan SOP perawatan dan perbaikan peralatan mekatronika. Metode dalam melaksanakan kegiatan ini adalah ceramah, diskusi terfokus, dan praktik serta tugas mandiri. Pelaksanaan pertemuan dilaksanakan secara daring melalui zoom meeting bersama guru dan teknisi SMKN 2 Wonogiri. Kegiatan dilaksanakan dengan tahapan sebagai berikut ; Pendalaman Materi tentang manajemen perawatan dan perbaikan, keselamatan kerja dan pengenalan metode ZEROSICKS. Tahapan praktik dilakukan dengan melaksanakan proses perawatan dan perbaikan peralatan bengkel, serta implementasi ZEROSICKS di bengkel. Tugas mandiri dilakukan dengan membuat SOP dan penerapan manajemen perawatan dan perbaikan peralatan bengkel. Hasil pelatihan yang ditunjukkan dari data angket evaluasi PPM menunjukkan rata-rata keseluruhan aspek didapatkan skor sebesar 3,48 atau sebesar 87,02% dengan kategori Lebih dari Baik untuk pelaksanaan kegiatan ini.

Kata Kunci: *Pelatihan, perawatan dan perbaikan, ZEROSICKS*