

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN
FASILITAS BENGKEL TEKNIK KENDARAAN RINGAN
DI SMK PIRI 1 BACIRO YOGYAKARTA**

Oleh :

Dhika Mahendra
04504241019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis kerusakan dari fasilitas yang ada di bengkel teknik kendaraan ringan SMK Piri 1 Baciro Yogyakarta, dan kemudian juga untuk mengetahui faktor-faktor penyebabnya.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif eksploratif. Sasaran penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor penyebab kerusakan fasilitas bengkel di Jurusan Teknik Kendaraan Ringan SMK Piri 1 Yogyakarta. Subyek dalam penelitian ini adalah, kepala bengkel, teknisi, serta 25 siswa. Obyek penelitian ini adalah peralatan yang ada di ruang praktik otomotif (RPO) : RPO 1 (bengkel motor otomotif), RPO 2 (bengkel chassis otomotif), RPO 3 (bengkel listrik otomotif), dan RPO 4 (bengkel dasar-dasar otomotif). Analisis data yang dilakukan dalam metode deskriptif kuantitatif dengan persentase. Proses analisis akan dilakukan dalam kerangka menjelaskan mengenai kondisi kerusakan yang terjadi pada peralatan bengkel dan faktor yang menyebabkannya.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi peralatan praktik di seluruh RPO bengkel teknik kendaraan ringan SMK Piri 1 Baciro Yogyakarta, dalam kondisi rusak(dengan berbagai kriteria fungsionalitas) sebesar 32% dan kondisi baik sebesar 68%. Peralatan yang rusak tersebut, yang masih layak digunakan untuk pengajaran praktik adalah sebesar 16%, kurang layak sebesar 38% dan tidak layak sebesar 46%. Hasil penelitian juga menemukan fakta bahwa faktor-faktor penyebab kerusakan fasilitas bengkel teknik kendaraan ringan di SMK Piri 1 Baciro Yogyakarta adalah karena faktor manusia sebesar (41%), faktor manajemen sebesar (16%), dan faktor teknik sebesar (12%). Selain itu juga disebabkan oleh kombinasi dari faktor manusia dengan faktor manajemen sebesar (14%), faktor manusia dengan faktor teknik sebesar (15%), dan faktor manajemen dengan faktor teknik sebesar (4%).

Kata kunci: *faktor-faktor penyebab kerusakan, fasilitas bengkel*