

ABSTRAK

Deka Ariyanto (2016). “Studi Ekplorasi Sarana dan Prasarana Praktik Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Chasis Dan Pemindah Tenaga Di SMK Negeri 6 Bandung”. Departemen Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

Penelitian ini dilatar belakangi kekurangan sarana praktik di bengkel kerja siswa. Idealnya proses pembelajaran di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) mengacu pada Badan Standar Nasional Pendidikan. Kenyataannya sarana praktik di SMK Negeri 6 Bandung belum sepenuhnya memenuhi standar, terutama pada rasio jumlah sarana praktik dengan jumlah siswa. Survey awal yang dilakukan, luas area kerja kelistrikan otomotif tidak sesuai dengan standar. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran sarana dan prasarana praktik pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Chasis dan Pemindah Tenaga Program Studi Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 6 Bandung. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif dengan skala persentase. Hasil penelitian menggambarkan tingkat ketersediaan prasarana ruang praktik adalah 75% (layak), sarana praktik pada area kerja pemeliharaan chasis dan pemindah tenaga 71,42 %, ketersediaan Alat pelindung Diri adalah 80% (layak), ketersediaan sarana praktik ; pemeliharaan sistem kopling adalah 68,75% (layak), pemeliharaan transmisi manual adalah 43,47 % (kurang layak), pemeliharaan *final drive/gardan* adalah 42,85% (kurang layak), pemeliharaan poros roda adalah 53,84% (kurang layak), pemeliharaan sistem rem adalah 77,27% (layak), pemeliharaan sistem kemudi adalah 95,45% (sangatlayak). Tingkat pencapaian rasio jumlah sarana praktik dengan jumlah siswa adalah 2,72% (sangat tidak layak).

Kata Kunci : *Ekplorasi, Sarana dan Prasarana*

Deka Ariyanto, 2016

STUDI EKSPLOKASI SARANA DAN PRASARANA PRAKTIK PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN CHASIS DAN PEMINDAH TENAGA PROGRAM STUDI TEKNIK KENDARAAN RINGAN DI SMK NEGERI 6 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

ABSTRACT

Deka Ariyanto (2016). "Eksplorasi Studi Of Practices Facilities And Infrastructures Facilities on Academic Subjects Chasis And Power Train Maintenance At SMK Negeri 6 Bandung. Educational Departement Of Mechanical Engineering Faculty Of Technology And Vocational Education Indonesia University Of Education.

The Background of this reseach is practice facilities who less at the Students Workshop. Ideally, the process of learning in vocational schools (SMK) refers to the National Education Standards Agency. In fact the practice facilities at SMK Negeri 6 Bandung yet fully meet the standards. mainly on practices facilities ratio and student quantity. The First Survey was done, area of automotive electrical work is not up to standard. This Reseach aim to gain pictures practice facilities and infrastructure Facilities on Academic Subjects Chassis and power train maintenance of Mechanical vehicles light Study Program at the SMK Negeri 6 Bandung. The research method using descriptive method with a percentage scale. The result of reseach describe availability level of infrastructure Facilities on the practice area is 75% (worthy), practice facilities on the Academic Subjects Chassis and power train maintenance on practice area is 71,42 % (layak), availability of personal safety equipment is 80% (worthy), availability of practice facilities; maintenance clutch system is 68,75% (worthy), maintenance Transmission Manual system is 43,47% (Less Worthy), maintenance final drive/gardan system is 42,85% (less worthy), maintenance axle shaft system is 53,84% (less worthy), maintenance brake system is 77,27% (worthy), maintenance steering system is 95,45% (very worthy). The result of ratio from practice facilities quantity and Students quantity is 2,72% (not very worthy)

Keywords : Ekplorasi, facilities and infrastructure.

Deka Ariyanto, 2016

STUDI EKSPLOKASI SARANA DAN PRASARANA PRAKTIK PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN CHASIS DAN PEMINDAH TENAGA PROGRAM STUDI TEKNIK KENDARAAN RINGAN DI SMK NEGERI 6 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu