ABSTRAK

Abdul Sofyan Setyawan. 2011. Efek Pemanfaatan *Job Sheet* Interaktif Terhadap Hasil Belajar Materi *Tune Up* Motor Bensin Siswa Kelas XII Mekanik Otomotif SMK Negeri 4 Semarang Semester Gasal Tahun Ajaran 2011/2012. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Permasalahan yang diungkap dalam skripsi ini adalah tentang Efek Pemanfaatan *Job Sheet* Interaktif Terhadap Hasil Belajar Materi *Tune Up* Motor Bensin Siswa Kelas XII Mekanik Otomotif SMK Negeri 4 Semarang Semester Gasal Tahun Ajaran 2011/2012. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa yang memanfaatkan dan tanpa memanfaatkan *job sheet* interaktif serta efek pemanfaatan *job sheet* interaktif terhadap hasil belajar materi *tune up* motor bensin siswa kelas XII Mekanik Otomotif SMK Negeri 4 Semarang. Penelitian ini menggunakan desain eksperimen jenis *control group pre test-post test.* Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII Mekanik Otomotif SMK Negeri 4 Semarang yang berjumlah 97 siswa terbagi dalam tiga kelas yaitu XIIMO1, XIIMO2, dan XIIMO3. Penelitian yang dilakukan hanya dua kelas yang diambil berdasarkan *random sample* dengan undian didapat siswa kelas XIIMO2 sejumlah 32 siswa sebagai kelas kontrol dan siswa kelas XIIMO3 sejumlah 33 siswa sebagai kelas eksperimen. Hasil analisis data mendapatkan bahwa hasil belajar materi *tune up* motor bensin sebelum tanpa memanfaatkan *job sheet* interaktif dan sebelum memanfaatkan *job sheet* interaktif (*pre test*) hasilnya tidak ada perbedaan yang signifikan. Sedangkan hasil belajar materi *tune up* motor bensin setelah tanpa memanfaatkan *job sheet* interaktif dan setelah memanfaatkan *job sheet* interaktif (*post test*) terdapat perbedaan yang signifikan. Hal ini ditunjukkan dengan adanya hasil belajar siswa yang tanpa memanfaatkan *job sheet* interaktif sebesar 62,5% dan hasil belajar siswa yang memanfaatkan *job sheet* interaktif sebesar 81,8%. Sehingga dapat dikatakan bahwa ada efek pemanfaatan *job sheet* interaktif terhadap hasil belajar materi *tune up* motor bensin.

Kata kunci : *job sheet* interaktif, *tune up* motor bensin