

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan:

1. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW dengan Hasil belajar manufaktur siswa kelas X1 bidang teknik mesin di SMK Negeri 2 Medan T.A 2025/2026. Hal ini menunjukkan bahwa secara umum, rata-rata tingkat Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW tergolong dalam kategori atas. Artinya, peserta didik memiliki tingkat Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW yang dapat dinilai atau diukur melalui tingkat keterampilannya di sekolah maupun keaktifan dalam pembelajaran manufaktur.
2. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Kemampuan *Systematic problem solving* dengan Hasil belajar manufaktur siswa kelas X1 di SMK Negeri 2 Medan T.A 2025/2026. Tingkat kemampuan siswa dalam menyelesaikan masalah termasuk kategori atas, menunjukkan tingkat kemampuan yang cukup tinggi. Hal ini menandakan bahwa Kemampuan *Systematic problem solving* siswa memiliki pengaruh yang penting terhadap Hasil belajar manufaktur.
3. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan secara bersama-sama antara Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW dan Kemampuan *Systematic problem solving* dengan Hasil belajar manufaktur siswa kelas X1 mesin di SMK Negeri 2 Medan T.A 2025/2026. Tingkat hubungan ini tergolong dalam

kategori cukup tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa kedua faktor tersebut, yakni memiliki pengaruh yang penting secara bersama-sama terhadap Hasil belajar manufaktur siswa

5.2 Saran

Berdasarkan temuan di atas, peneliti menyarankan hal-hal berikut sebagai tindakan tambahan:

1. Guru memiliki peran penting dalam meningkatkan Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW dengan memperhatikan Kemampuan *Systematic Problem Solving*. Guru dapat meningkatkan Kemampuan *Systematic problem solving* siswa dengan melatih kemampuan berfikir siswa dalam menyelesaikan suatu permasalahan yang sering dialami dikelas.
2. Orang tua memiliki peran penting dalam mendorong anak-anak mereka untuk belajar di sekolah. Orang tua dapat meningkatkan keinginan anak untuk belajar dengan tekun dan mencapai keterampilan yang baik dengan memberikan dukungan dan dorongan yang tepat. Orang tua dapat mendorong anak-anak dengan memberikan pujian atas pencapaian anak-anak mereka, mendorong mereka untuk mengatasi kesulitan yang dihadapi, dan menunjukkan dukungan dan ketertarikan mereka dalam proses belajar anak-anak mereka. Dengan memberikan dukungan yang tepat, orang tua dapat membantu anak-anak mereka untuk mencapai prestasi yang terbaik disekolahnya
3. Terbukti bahwa Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW dan Kemampuan *Systematic problem solving* memiliki hubungan yang positif dengan Hasil

belajar manufaktur mesin siswa. Oleh karena itu, peningkatan keduanya perlu ditingkatkan secara bersama-sama agar dapat meningkatkan hasil belajar manufaktur siswa. Hal ini menunjukkan pentingnya mengembangkan tidak hanya kecerdasan siswa tetapi juga pengetahuan mereka untuk meraih prestasi pada hasil belajar mereka sendiri.

