

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada aspek perencanaan praktek pemesinan bubut, lebih dari setengahnya mahasiswa belum mampu merencanakan praktek pemesinan mandiri.
2. Pada aspek pelaksanaan praktek pemesinan bubut, kurang dari setengahnya mahasiswa sudah mampu melaksanakan praktek pemesinan mandiri.
3. Pada aspek hasil kerja pemesinan bubut, lebih dari setengahnya produk yang dihasilkan oleh mahasiswa sudah sesuai standar yang ditetapkan.
4. Pada aspek waktu kerja pemesinan bubut, kurang dari setengahnya mahasiswa belum mampu mengalokasikan waktu kerja pada praktek pemesinan mandiri.
5. Pada evaluasi hasil akhir praktek pemesinan bubut, lebih dari setengahnya mahasiswa sudah mampu mendapatkan nilai yang sesuai standar kelulusan praktek pemesinan.

Selanjutnya berdasarkan temuan yang didapatkan pada penelitian ini maka dapat diambil kesimpulan bahwa pada penerapan praktek pemesinan mandiri, menghasilkan lebih dari setengah mahasiswa D3 teknik mesin UPI angkatan 2014 mampu melaksanakan praktek pemesinan bubut dengan hasil baik.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dikemukakan, penulis mencoba memberikan saran yang dapat dipertimbangkan oleh beberapa pihak terkait untuk kedepannya. Saran-saran tersebut antara lain:

1. Bagi Mahasiswa, sebelum melakukan praktek pemesinan khususnya mesin bubut, sebaiknya dipersiapkan secara matang terlebih dahulu dalam hal persiapan, pelaksanaan, dan waktu kerja sesuai standar yang ditetapkan, sehingga saat mendapatkan hasil kerja produk sesuai standar yang ditetapkan.

2. Bagi Dosen, menurut hasil penelitian yang telah penulis lakukan, kegiatan pembelajaran pada praktik pemesinan secara mandiri harus disosialisasikan secara menyeluruh terlebih dahulu kepada mahasiswa, agar pada saat mahasiswa memulai praktik tidak kebingungan apa yang harus dikerjakan.
3. Bagi UPI, sebaiknya fasilitas *workshop* ditambah mulai dari mesin, alat bantu, dan ruangan. Dikarenakan ratio mahasiswa dan mesin kurang sesuai maka banyak mahasiswa yang tidak dapat praktik secara maksimal.
4. Bagi peneliti selanjutnya, untuk penggunaan model pembelajarannya bisa lebih dikembangkan kembali.