

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan dan saran yang dipaparkan berikut ini, disusun berdasarkan seluruh kegiatan penelitian mengenai “Manfaat Hasil Belajar Teknologi Perajutan Sebagai Kesiapan Menjadi Teknisi Perajutan” pada mahasiswa Teknik Tekstil STTT.

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian ini disusun berdasarkan tujuan penelitian, pertanyaan penelitian, pengolahan data, dan pembahasan hasil penelitian yang dipaparkan sebagai berikut:

1. Manfaat hasil belajar teknologi perajutan terhadap kemampuan mengetahui prinsip dasar rajut menunjukkan bahwa lebih dari setengahnya mahasiswa menguasai pengetahuan prinsip dasar jeratan dengan mampu menentukan deretan jeratan ke arah panjang kain, menentukan posisi jeratan yang berada di bawah atau di belakang jeratan sebelumnya, menentukan deretan jeratan ke arah lebar kain dan prinsip kerja jarum lidah dengan mampu membentuk jeratan *plain*, jeratan *rib*. Mahasiswa menunjukkan kesiapan mereka dalam menerima materi mengenai prinsip dasar rajut, sehingga mahasiswa mampu melaksanakan praktek pembuatan kain rajut dengan baik sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan.
2. Manfaat hasil belajar teknologi perajutan terhadap kemampuan memahami pembentukan jeratan menunjukkan bahwa sebagian besar mahasiswa sudah mampu menerapkan pembentukan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat kain rajut *rib* bermotif dan kain rajut kiri-kiri bermotif, pembentukan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan kain rajut *half cardigan* dan kain rajut *half cardigan* kombinasi, hal tersebut mengindikasikan mahasiswa sudah dapat menerapkan pembentukan jeratan *tuck* dan *welt* yang benar tetapi untuk memperoleh hasil yang optimal mahasiswa perlu berlatih secara terus menerus

dan berulang-ulang sehingga dapat memanfaatkan hasil belajar secara optimal sesuai dengan yang diharapkan.

3. manfaat hasil belajar teknologi perajutan terhadap keterampilan menggunakan peralatan dan mekanisme kerja mesin rajut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan menunjukkan bahwa lebih dari setengahnya mahasiswa sudah mampu menguasai jenis mesin rajut bermanfaat sebagai pembuatan kain rajut dengan mesin rajut datar, peralatan mesin rajut dengan mampu berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan *tuck horizontal*, pengetahuan kain rajut mahasiswa mampu berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar trampil membuat kain rajut *rib* dengan pergantian *wales* 1 kiri 2 kanan hingga faktor penyebab kerusakan mahasiswa mengetahui *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada *sinker*, hal tersebut dapat dipengaruhi oleh faktor keberhasilan mahasiswa dalam memahami dan menguasai materi perkuliahan yang diberikan oleh dosen dengan menghubungkan pengetahuan yang telah dimiliki oleh mahasiswa.

B. Saran

Saran penulis ajukan berdasarkan simpulan dari hasil penelitian. Saran berikut ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pertimbangan untuk dijadikan masukan yang membangun bagi pihak yang bersangkutan.

Hasil penelitian mengenai manfaat hasil belajar teknologi perajutan sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan, menunjukkan bahwa lebih dari setengahnya mahasiswa sudah mengetahui manfaat hasil belajar teknologi perajutan ditinjau dari kompetensi prinsip dasar rajut, pembentukan jeratan, alat-alat dan mekanisme kerja mesin rajut. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan motivasi agar mahasiswa dapat mengembangkan dan meningkatkan wawasan, sikap dan keterampilan dengan cara banyak berlatih dan mempelajari buku sumber mengenai teknologi perajutan, sehingga dapat memperkaya ilmu pengetahuan dan hasil belajar yang diperoleh lebih maksimal serta siap menjadi teknisi perajutan.

