

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan studi, temuan analisis data, dan hasil desain, kami dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Rancangan alat pilin yang dipilih oleh peneliti adalah rancangan alternatif 2 yang menggunakan *dc motor speed controller*.
2. Proses produksi menggunakan rancangan alternatif 2 disebabkan karena dapat meningkatkan efisiensi proses dan waktu sehingga dapat meningkatkan angka produksi di buktikan dengan adanya peningkatan signifikan dari 73,3% pada shift pagi menjadi 93,3% atau meningkat sebesar 20,0% dan pada shift sore dari 73,3% meningkat menjadi 93,3% atau meningkat 20%.

5.2 SARAN

Berikut ini adalah rekomendasi yang ditawarkan oleh peneliti untuk kemajuan desain pelintir benang ikan cupang:

1. Untuk Pengusaha (UMKM)
Pelaku usaha perlu melakukan pembuatan rancangan alat pilin benang yang dapat mempermudah pekerjaan pekerja dan meningkatkan angka produksi yaitu menggunakan rancangan alternatif 2.
2. Untuk Penelitian Selanjutnya
Diharapkan para akademisi masa depan dapat mengumpulkan lebih banyak data sebagai landasan pemikiran dan perbandingan. Peneliti masa depan agar dapat memperbaiki atau meningkatkan akurasi desain saat ini.