

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan yaitu: Pertama, uji Jonckheere-Terpstra dapat diubah menjadi sebuah algoritma sederhana yang dapat diterjemahkan ke dalam bahasa program berbasis WEB. Kedua, dengan merubah uji Jonckheere-Terpstra menjadi uji statistik berbasis WEB maka penggunaannya jauh lebih mudah dan lebih cepat dibandingkan dengan melakukan uji tersebut secara manual. Ketiga, uji Jonckheere-Terpstra cocok dijadikan *prototype* uji statistik berbasis WEB karena langkah-langkah pengerjaan uji ini cukup kompleks sehingga akan mempermudah pengembangan untuk uji-uji statistik lainnya pada masa yang akan datang.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya yaitu: Pertama dari segi tampilan, agar dibuat lebih *user friendly* dan dinamis supaya lebih menarik. Kedua dari segi konten, agar *prototype* uji statistik berbasis WEB ini dapat dilanjutkan sampai tersedia seluruh uji statistik yang ada dan mempunyai *hosting* serta *server* tersendiri agar dapat diakses secara online sehingga memberikan manfaat, baik untuk pihak pengguna maupun pihak pengembang dalam bentuk moril maupun materil.