

## ABSTRAK

UNAND ON DATA adalah program kerja yang paling diutamakan dari Kementerian Riset & Pengembangan Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Universitas Andalas. Untuk membantu pelaksanaan program kerja tersebut akan dibuat aplikasi uji-uji statistik. Sebagai langkah awal untuk membuat aplikasi tersebut maka penulis akan membuat *prototype*-nya dengan membuat algoritma dan bahasa program berbasis WEB untuk uji statistik non-parametrik Jonckheere-Terpstra.

Kata kunci : Pemrograman WEB, Jonckheere, Terpstra.