

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang diberikan penulis terhadap penerapan peta kendali T^2 Hotelling untuk evaluasi pembelajaran daring mata kuliah wajib bidang statistika Prodi S1 Matematika Universitas Andalas.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari pembahasan sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan yaitu Nilai mata kuliah Statistika Matematika I dan Statistika Matematika II dengan menggunakan peta kendali T^2 Hotelling menunjukkan bahwa semua nilai statistik T^2 berada pada selang batas kendali atas (BKA) dan batas kendali bawah (BKB) serta menyebar secara acak disekitar garis pusat, yang artinya proses pembelajaran daring pada mata kuliah Statistika Matematika I dan Statistika Matematika II sudah terkendali.

Dengan melakukan analisis kemampuan proses dapat dikatakan bahwa proses pembelajaran daring pada mata kuliah Statistika Matematika I dan Statistika Matematika II belum berjalan dengan baik, artinya proses pembelajaran daring pada kedua mata kuliah wajib tersebut masih perlu ditingkatkan agar sesuai dengan kualitas yang diinginkan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas penulis menyarankan agar penelitian selanjutnya dengan penerapan peta kendali T^2 *Hotelling* bisa digunakan untuk mengevaluasi pembelajaran daring mata kuliah wajib atau mata kuliah pilihan bidang yang lainnya pada Prodi S1 Matematika Universitas Andalas.

