

INTI SARI

Penelitian ini mengevaluasi batas toleransi kegagalan berdasarkan rata-rata proporsi jumlah mahasiswa yang gagal, batas atas dan bawah jumlah mahasiswa yang gagal disetiap kelasnya.

Pengukuran batas atas dan batas bawah tingkat ketidaklulusan mahasiswa Manajemen dan Akuntansi berdasarkan proporsi mahasiswa dengan menggunakan *statistical quality control*. Hipotesis 1 diuji dengan independent sample t test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan 3 sigma limit, bahwa rata-rata proporsi mahasiswa yang tidak lulus tiap kelasnya sebesar 0,1956. Batas atas yang tidak lulus tiap kelasnya sebesar 0,2749 dan batas bawahnya setiap kelasnya sebesar 0,0766.

Rata-rata jumlah mahasiswa yang gagal dalam menempuh mata kuliah disetiap kelasnya sebesar 10.74444. Batas atas jumlah mahasiswa yang gagal dalam menempuh mata kuliah setiap kelasnya sebesar 20.5781 dan batas bawahnya setiap kelasnya sebesar 0.9108. Hasil uji beda menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan tingkat nilai ketidak lulusan mahasiswa Manajemen dan Akuntansi.

Kata kunci: Statistical quality control, batas toleransi atas, batas toleransi bawah