

SKRIPSI

GRAFIK PENGENDALI *MULTIVARIATE EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING AVERAGE* (MEWMA) BERDASARKAN ARL DENGAN PENDEKATAN RANTAI MARKOV

**(Studi Kasus: Pengendalian Kualitas Produksi Air Minum dalam Kemasan
di PT Tirtamas Lestari)**

MULTIVARIATE EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING AVERAGE (MEWMA) CONTROL CHART BASED ON ARL USING MARKOV CHAIN APPROACH

***(Case Study: Quality Control Production of Bottled Water in PT Tirtamas
Lestari)***

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Sains Ilmu Matematika Program Studi Statistika**



IGA AYU WIRATIH

11/316881/PA/14001

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**