

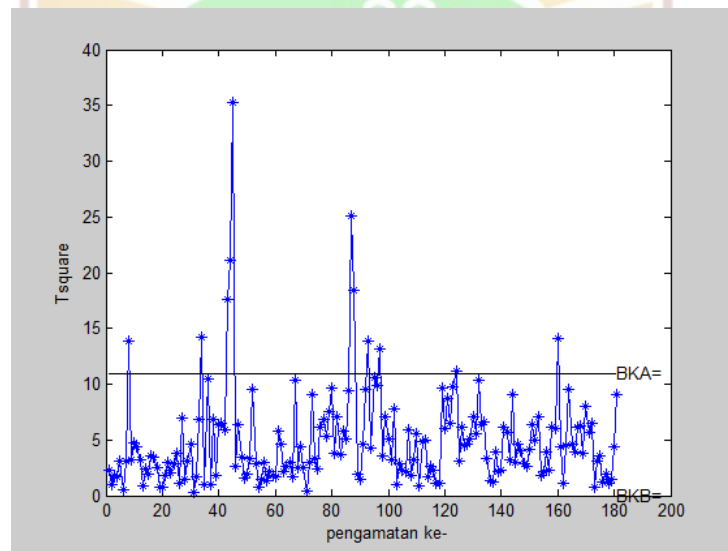
BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

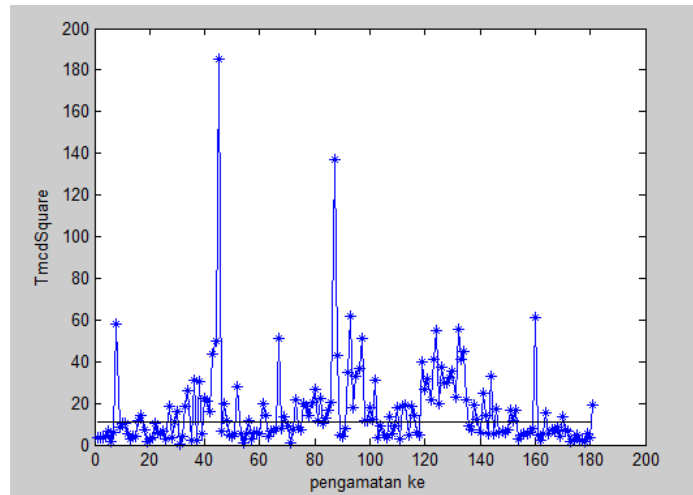
Berdasarkan hasil analisis dari pembahasan di atas, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis statistika T^2 Hotelling pada data kandungan zat kimia dan fisika semen jenis PPC dibentuk bagan kendali T^2 Hotelling klasik dengan 11 pengamatan *out of control*



Gambar 5.1.1: Bagan kendali T^2 Hotelling klasik

2. Berdasarkan analisis statistika T^2 Hotelling pada data kandungan zat kimia dan fisika semen jenis PPC dibentuk bagan kendali T^2 Hotelling berdasarkan algoritma *fast-MCD* dengan 84 pengamatan *out of control*



Gambar 5.1.2: Bagan kendali T^2 Hotelling dengan algoritma *Fast-MCD*

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian diatas penulis menyarankan agar pada penelitian selanjutnya membandingkan metode MCD dengan metode estimasi lainnya sehingga perusahaan produksi dapat menggunakan metode yang lebih baik.

