



**ANALISIS BIAYA, MUTU, DAN WAKTU PENGGUNAAN
SEMEN MORTAR DENGAN
SISTEM TEKNOLOGI APLIKASI SILO**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar
Magister Teknik**

Budi Sulaiman

327151007

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Onnyxiforus Gondokusumo, M.Eng.

UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil

Jakarta, Januari 2017