



DISERTASI

**SISTEM PEMBILAS SEDIMEN
(*SEDIMENT FLUSHING*) YANG EFEKTIF PADA
BENDUNG GERAK DI KANAL BANJIR**

Oleh:

APOLO SAFANPO
NIM: 21010112510003

Diajukan sebagai Bahan Ujian Terbuka (Promosi)
dan sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

**PROGRAM DOKTOR TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

DESEMBER 2016