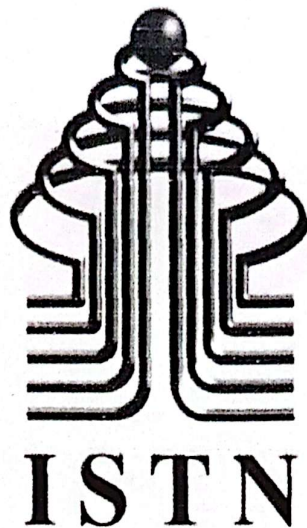




**ANALISA PERAWATAN, KEGAGALAN, DAN PERBAIKAN BETON PADA RAFT
FOUNDATION, BALOK, KOLOM, DAN PELAT LANTAI**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik Sipil*

Disusun Oleh :

ZAIMUL IDAR

15410003

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DIPLOMA III
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

JAKARTA

FEBRUARI 2019