



**ANALISA PERBANDINGAN KARAKTERISTIK BETON
DENGAN MENGGUNAKAN PASIR PUTIH DAN PASIR
HITAM SEBAGAI AGGREGAT HALUS**

Nama : FARRELL ALLISTER FIDEL

NPM : 17110601

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2019**