

TUGAS AKHIR

PENGARUH RENDAMAN AIR LAUT TERHADAP KARAKTERISTIK ASPAL PORUS DENGAN DAN TANPA PENAMBAHAN LIMBAH BAN KARET (*IMPACT OF SEAWATER IMMERSION TOWARDS THE CHARACTERICS OF POROUS ASPHALT WITH AND WITHOUT ADDITION OF RUBBER TIRE WASTE*)

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



Oktiva Siwi Tri Mawarni

13.511.089

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2019**