

TUGAS AKHIR**PENGARUH PENGGUNAAN PASIR PUTIH KUARSA
KABUPATEN KAMPAR SEBAGAI PENGGANTI
SEBAGIAN *FILLER* TERHADAP KARAKTERISTIK
MARSHALL CAMPURAN *ASPHALT CONCRETE*
*BINDER COURSE (AC-BC)******(THE EFFECT OF WHITE QUARTZ SAND FROM
KAMPAR AS A PART SUBTITUTE FILLER ON
MARSHALL CHARACTERISTICS IN ASPHALT
CONCRETE BINDER COURSE (AC-BC) MIXTURE)***

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



Hasbi Pratama

11511238

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2017**