

**PENGARUH PENAMBAHAN SERAT SENG PADA
CAMPURAN BETON DENGAN UKURAN
PEMOTONGAN SERAT BERVARIASI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Riau
Pekanbaru



OLEH :

RENI AL ATIRA
103110542

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM RIAU
PEKANBARU**

2016