

**PEMANFAATAN ABU CANGKANG KERANG LOKAN SEBAGAI
BAHAN PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN PADA BETON**



FADILLAH IKHSAN NURAHMAN
5415097139

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2016**