TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN SERAT *FIBRE OPTIC*0.1%;0.15%;0.2% DAN PECAHAN KACA 20% SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT TEKAN BETON SERAT

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan Strata-1 Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh: SUSTIKA PRATIWI 20120110268

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016