

TUGAS AKHIR

TINJAUAN MORFOLOGI, POROSITAS DAN ANGKUTAN SEDIMEN PERMUKAAN DASAR SUNGAI OPAK PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010

Studi Kasus di Sungai Opak pada Jembatan Bogem, Jembatan Dusun Tulung dan Sultan Dalem Kecamatan Kalasan, Yogyakarta.



Disusun Oleh:

LUPITO SEPTAMAWIJAYA
20130110108

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017