



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

**STUDI KARAKTERISTIK MORFOLOGI DAN MINERALOGI PASIR SUNGAI OYO
SERTA PEMANFAATAAN NYA UNTUK MORTAR**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

IRVAN FATARWIN LUBIS

16/400043/TK/45057

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

DESEMBER