

**ANALISIS EFEKTIFITAS PEMANFAATAN *FLY ASH* BATUBARA SEBAGAI
ADSORBEN DALAM MENETRALISIR AIR ASAM TAMBANG
PADA KOLAM PENGENDAPAN LUMPUR PENAMBANGAN
BANKO PT. BUKIT ASAM (PERSERO), TBK**

Oleh:

**ALIEFTIYANI PARAMITA GOBEL
212150031**



Disetujui Untuk

Program Studi Magister Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : 9-3-2018

Pembimbing I

Dr. Edy Nursanto, ST, MT

Pembimbing II

Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT