

**RANCANGAN *PUSH BACK* PENAMBANGAN BATUGAMPING
BLOK SAWANGAN TIMUR UNTUK INDUSTRI SEMEN
PT. SINAR TAMBANG ARTHALESTARI
KEC. AJIBARANG, KAB. BANYUMAS
JAWA TENGAH**

Oleh :

**YUSUP DESI NUGRAHA
112120016**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 24 Februari 2017

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Waterman S B'.

(Dr. Ir. Waterman S B, MT)

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Haryanto'.

(Prof. Ir. D. Haryanto, M.Sc, Ph.D)