OPTIMASI PRODUKTIVITAS ALAT MEKANIS UNTUK MEMENUHI TARGET PRODUKSI PADA PENAMBANGAN BIJIH EMAS DI TAMBANG GUDANG HANDAK PT. ANEKA TAMBANG Tbk. UBPE PONGKOR, BOGOR, JAWA BARAT

Oleh :

MICHAEL ABDON SILABAN

NIM : 112110076

Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : ……...

Pembimbing I	**Pembimbing I**
Ir. Kresno, M.Sc. MM	**Ir. Peter Eka Rosadi, MT**