

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : **ANALISIS EFISIENSI POMPA UNTUK *SYSTEM*
SIRKULASI KOLAM RENANG *OVERFLOW* DI
TAMAN REKREASI WILADATIKA**

Nama : Gunawan Sabara

NPM : 23413787

NIRM :

Jurusan : Teknik Mesin

Tanggal Sidang : 12 Oktober 2016

Tanggal Lulus : 12 Oktober 2016

Menyetujui :

Dosen Pembimbing



(Dwi Hardiono, ST., MT)

Koordinator PI



(Meilani B. Siregar, Skom., MMSI.)

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Mesin



(Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST., MT.)