

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**ANALISIS EFISIENSI POMPA UNTUK *SYSTEM* SIRKULASI KOLAM
RENANG OVERFLOW DI TAMAN REKREASI WILADATIKA**

Nama : Gunawan Sabara
NPM : 23413787
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Dwi Hardiono, ST., MT.

**Ditulis Guna Melengkapi Sebagai Syarat
Untuk Mencapai Jenjang D III/Setara Sarjana Muda
Universitas Gunadarma
2016**