

**ANALISIS DAN DESAIN FOTOVOLTAIK PADA SISTEM  
PENGANGKATAN AIR MENGGUNAKAN *SOLAR WATER PUMPING  
SYSTEM* (SWPS) UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR  
MASYARAKAT DESA JEPITU GUNUNG KIDUL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

SYAIFUL RACHMAN

12/329976/TK/39171

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**