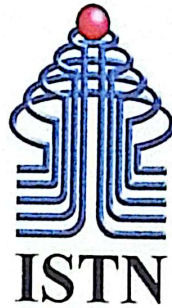




**PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN AKTIF
BERBASIS AIR PADA GEDUNG KANTOR PT. PANASONIC
MANUFACTURING INDONESIA**

NAMA : DANI LESMANA
NPM : 15214005
PEMINATAN : KONVERSI ENERGI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2019



**PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN AKTIF
BERBASIS AIR PADA GEDUNG KANTOR PT. PANASONIC
MANUFACTURING INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

NAMA : DANI LESMANA
NPM : 15214005
PEMINATAN : KONVERSI ENERGI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2019