

**PERKIRAAN SUSUT UMUR TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 20 kV
AKIBAT PEMBEBANAN LEBIH**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata Satu (S-1) Pada Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta*

Oleh:

ALFA HIDAYATULLAH

1410017111015



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

PADANG

2019