

**PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK DENGAN PENGGUNAAN
VARIABEL SPEED DRIVE PADA MOTOR LISTRIK 3 FASA
SEBAGAI PENGGERAK POMPA LPG**

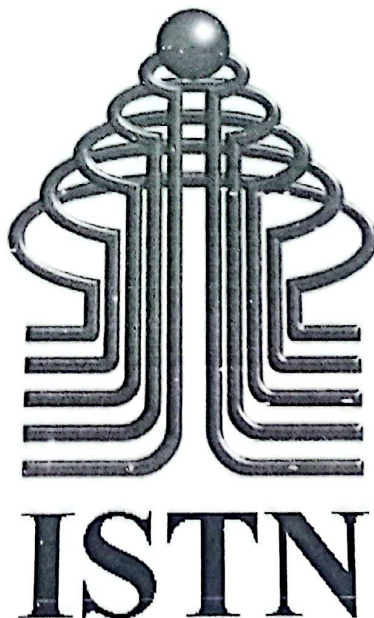
TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

YUSUF J TAMPUBOLON

No. Pokok : 13223869

TEKNIK TENAGA LISTRIK



**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JAKARTA
2016**

[i]