



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE  
SINUSOIDAL PULSE WIDTH MODULATION  
(SPWM) DAN HYSTERISIS BAND PULSE  
WIDTH MODULATION (HBPWM) PADA SINGLE  
PHASE INVERTER**

Andika Rama Alam  
NIM. 04161011

Andhika Giyantara, S.T., M.T.  
Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE  
*SINUSOIDAL PULSE WIDTH MODULATION*  
(SPWM) DAN *HYSTERISIS BAND PULSE*  
*WIDTH MODULATION (HBPWM)* PADA  
*SINGLE PHASE INVERTER***

Andika Rama Alam  
NIM. 04161011

Andhika Giyantara, S.T., M.T.  
Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020