

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

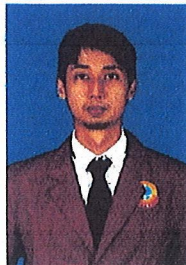
Nama : Yuri Manggala Prana  
NPM : 2115197019  
Alamat : Perumahan Edelweiss Townhouse C6, Cisaranten Kulon Bandung  
No. Tlp/HP : +6285720377757  
E-mail : yuri.manggalaprana@gmail.com

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya orisinal saya sendiri, dengan judul :

**PERANCANGAN ALAT DETEKSI KERUSAKAN *CRUDE OIL PUMP 300 HORSE POWER* BERBASIS MIKROKONTROLER DAN SENSOR *ACCELEROMETER* DENGAN ANALISA SINYAL VIBRASI MENGGUNAKAN METODE *FAST FOURIER TRANSFORM (FFT)* DI ANJUNGAN LEPAS PANTAI PT. PERTAMINA HULU ENERGI ONWJ**

*DESIGN OF CRUDE OIL PUMP 300 HORSE POWER DETECTION SYSTEM BASED ON MICROCONTROLLER AND ACCELEROMETER SENSOR WITH VIBRATION SIGNAL ANALYSIS FAST FOURIER TRANSFORM (FFT) METHOD AT PT. PERTAMINA HULU ENERGI ONWJ*

Atas pernyataan ini, saya siapa menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti yang menunjukkan ketidak aslian karya ini.



Bandung, 1 Oktober 2021

Yuri Manggala Prana

NIM. 2115197019