

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ARDY MANGGALA

NIM : 31601300819

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : Kalialang Baru 4/7, Sukorejo, Gunungpati, Kota Semarang

No. HP/Email : 087832299245/ardy.manggala@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* dengan judul :

### **PERBAIKAN SISTEM PERAWATAN MENGGUNAKAN METODE *CRITICAL PATH METHOD (CPM)* DAN USULAN SISTEM INFORMASI PERAWATAN GERBONG DAN KERETA PADA UPT. BALAI YASA TEGALPT. KERETA API INDONESIA (PERSERO)**

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 09 Oktober 2018

Yang menyatakan

  
**ARDY MANGGALA**  
**NIM: 31601300819**