

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Andreansyah Dwi Saputra  
NIM : 32601400802  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Alamat : Karang Sambung rt.06 rw.04 Bae Kudus

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :

**IMPLEMENTASI ALGORITMA SPADE UNTUK MENENTUKAN  
REKOMENDASI PEMEBELIAN BARANG PADA TOKO ONLINE**

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dan pangkalan data dan dipublikasikan diinternet dan media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan 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 Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, September 2019

Yang menyatakan,



Andreansyah Dwi Saputra