

**SKRIPSI**

**MODEL *INSPECTION MONITORING SYSTEM*  
UNTUK MENDETEKSI TINGKAT RISIKO  
KEBOCORAN DAN PENJADWALAN INSPEKSI  
PADA *LPG STORAGE TANK***



DISUSUN OLEH :

**NANDA FERDIANSYAH  
NPM : 16.0501.0024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI (S1)  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

**2020**

**SKRIPSI**

**MODEL *INSPECTION MONITORING SYSTEM***  
**UNTUK MENDETEKSI TINGKAT RISIKO**  
**KEBOCORAN DAN PENJADWALAN INSPEKSI**  
**PADA *LPG STORAGE TANK***

**Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)  
Program Studi Teknik Industri Jenjang Strata satu (S-1) Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Magelang**



**DISUSUN OLEH :**

**NANDA FERDIANSYAH**  
**NPM : 16.0501.0024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI (S1)**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

**2020**



## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Nanda Ferdiansyah  
NPM : 16.0501.0024  
Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Teknik Industri  
E-mail address : [nferdiansyah6@gmail.com](mailto:nferdiansyah6@gmail.com)

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UNIMMA, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah

LKP/ KP  TA/ SKRIPSI  TESIS  Artikel Jurnal \*)  
yang berjudul :

“MODEL *INSPECTION MONITORING SYSTEM* UNTUK MENDETEKSI TINGKAT RISIKO KEBOCORAN DAN PENJADWALAN INSPEKSI PADA *LPG STORAGE TANK*”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UNIMMA berhak menyimpan, mengalih-media/ format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*datahase*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UNIMMA, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Magelang  
Pada tanggal : 12 Agustus 2020



Penulis,

Nanda Ferdiansyah

\*) : *pilih salah Satu*

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

Ir. Moehamad Aman, M.T