

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Sebelas Maret Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Oki Setiawan**

NIM : **I0716027**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sebelas Maret hak bebas royalti non-eksklusif (non-exclusive royalty-free right) atas karya ilmiah saya berjudul:

**Sistem Manajemen Energi Berbasis Internet of Things Menggunakan Modulasi Lora (Long Range)**

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Sebelas Maret berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya dan mempublikasikan sesuai kebijakan universitas melalui media internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu minta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Sebelas Maret, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

07 SEP 2020

Surakarta .....  
Kepala UPT Perpustakaan UNS



Burhanudin Harahap, S.H., M.H., M.Si., Ph.D.  
NIP. 19600716 198503 1 004

Yang menyatakan

Oki Setiawan  
NIM I0716027