



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202039728, 14 Oktober 2020

## Pencipta

Nama : **Ir. Muhammad Bachtiar Nappu, ST., MT., M.Phil., Ph.D., Ardiaty Arief, ST., MTM., Ph.D.**  
Alamat : Jl. Sunu Komp. UNHAS Blok E 12 A, Kota Makassar , Sulawesi Selatan, 90213  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM Universitas Hasanuddin**  
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Tamalanrea, Makassar , Sulawesi Selatan, 90245  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **FORMULASI RUGI-RUGI JARINGAN DALAM IMPLEMENTASI TEKNIK SF-OPF UNTUK OPTIMASI HARGA ENERGI LISTRIK PADA SISTEM YANG TERKONGESTI**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 17 Agustus 2020, di Makassar  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.  
Nomor pencatatan : 000209072

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Ir. Muhammad Bachtiar Nappu, ST., MT., M.Phil., Ph.D.	Jl. Sunu Komp. UNHAS Blok E 12 A
2	Ardiaty Arief, ST., MTM., Ph.D.	Jl. Sunu Komp. UNHAS Blok E 12 A

