



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 : EC00201982194, 15 November 2019

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 : **MODIFIKASI DIRECT CURRENT OPTIMAL POWER FLOW UNTUK ECONOMIC REDISPATCH PADA SISTEM TENAGA LISTRIK MENGABAIKAN RUGI-RUGI TRANSMISI**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 November 2019, di Makassar

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000164299

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

