



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 : EC00201928771, 6 Februari 2019

## Pencipta

Nama : **Lilyani Asri Utami, M.Kom**  
Alamat : Jl. Remaja No. 26 RT 04/06 Kelurahan Mampang Kecamatan Pancoran Mas, Depok, Jawa Barat, 16433  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Lilyani Asri Utami, M.Kom**  
Alamat : Jl. Remaja No. 26 RT 04/06 Kelurahan Mampang Kecamatan Pancoran Mas, Depok, Jawa Barat, 16433  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Artikel)**  
Judul Ciptaan : **ANALISIS SENTIMEN OPINI PUBLIK BERITA  
KEBAKARAN HUTAN MELALUI KOMPARASI  
ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DAN K-  
NEAREST NEIGHBOR BERBASIS PARTICLE SWARM  
OPTIMIZATION**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Maret 2017, di Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000134103

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