



**REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201503531, 06 November 2015
- II. Pencipta
Nama : **1. TATAS HP. BROTOSUDARMO;**
2. MARCELINUS A.S.S.;
3. KESTRILIA REGA PRILIANTI;
4. EVAN HUTOMO EKA PUTRANTO
Alamat : Villa Puncak Dempo Blok U/11 Rt.034 Rw.004
Kel. Karangwidoro, Kec. Dau, Kab. Malang, Jawa Timur.
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta
Nama : **UNIVERSITAS MA CHUNG**
Alamat : Villa Puncak Tidar N-1
Malang, Jawa Timur.
Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **LCSPM**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 17 Agustus 2015, di Malang
untuk pertama kali di wilayah
Indonesia atau di luar wilayah
Indonesia
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama
kali diumumkan.
- VIII. Nomor pencatatan : 076797

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI



Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.
NIP. 196003181991032001

Kepada Yth :
Direktur Jenderal HKI
Melalui Direktur Hak Cipta,
Desain Industri, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
Di Jakarta

PERMOHONAN PENDAFTARAN CIPTAAN

I. Pencipta

1. Nama : 1. **Tatas HP Brotosudarmo**
2. **Marcelinus A.S.S**
3. **Kestrilia Rega Prilianti**
4. **Evan Hutomo Eka Putranto**
- Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Villa Puncak Dempo Blok U/11, RT 34 RW 04
Karangwidoro, Dau, Malang – Jawa Timur

II. Pemegang Hak Cipta

1. Nama : **Universitas Ma Chung**
2. Kewarganegaraan : Indonesia
3. Alamat : Villa Puncak Tidar N-1 Malang, Jawa Timur

III. Kuasa

1. Nama : **Moh. Fahrial Amrulla, SH (No KHKI : 537-2011)**
2. Kewarganegaraan : Indonesia
3. Alamat : Pondok Alam Sigura Gura Blok D-9 Malang-Jawa Timur 65144

IV. Jenis dan judul cipta yang

dimohonkan : *Software* atau Perangkat Lunak, Judul : LCSPM

V. Tanggal dan tempat di

umumkan untuk pertama kali
diwilayah Indonesia atau diluar
wilayah Indonesia : Malang, 17 Agustus 2015

VI. Uraian Ciptaan : *Software* sebagai penampil/*display* hasil pengukuran
alat pengukur klorofil

Jakarta , 23 Oktober 2015
Pemohon,



Tanda tangan :
Nama Lengkap : Moh Fahrial Amrulla, SH
No KHKI : 537 - 2011

Deskripsi

Pengukur Klorofil *reader* merupakan aplikasi android yang mampu memberikan keluaran berupa indeks NDVI yang terhubung dengan peranti pemindai. Aplikasi pengukur klorofil *reader* juga merekam data yang sudah dipindai ke dalam format berupa .csv file.

Cara kerja dari aplikasi android NDVI *reader* ini adalah dengan menyalakan tombol on pada piranti pemindai, menghubungkannya dengan *smartphone* melalui protocol Bluetooth, menempatkan daun yang akan dipindai kedalam celah pemindai, tekan tombol *scan* di *smartphone* yang sudah terhubung tadi, dan nilai NDVI akan secara otomatis keluar pada layar *smartphone* anda. Rentang nilai NDVI yang muncul berkisar pada nilai -1 yang berarti kuning sekali dan 1 yang berarti hijau sekali. Nilai-nilai tersebut pada akhirnya dapat menjadi bahan pengambilan keputusan dalam memberikan perlakuan pada tanaman seperti pemberian pupuk dan pemberian air.