Lampiran I Peraturan Menteri Kehakiman R.I. Nomor: M.01-HC.03.01 Tahun 1987

Kepada Yth. :
Direktur Jenderal HKI
melalui Direktur Hak Cipta,
Desain Industri, Desain Tata Letak,
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
di

Jakarta

PERMOHONAN PENDAFTARAN CIPTAAN

L Pencipta: 1. a. Nama Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng. b. Kewarganegaraan Indonesia c. Alamat Sutopadan RT 01 no 23, dk IV, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, D.L. Yogyakarta d. Telepon e. No. HP & E-mail 081 2155 6847 & andre@instiperjogja.ac.id 2. a. Nama Irya Wisnubhadra, ST, MT. b. Kewarganegaraan Indonesia c. Alamat Dukuhturi RT 02/RW 04, Bumiayu, Brebes, Jawa Tengah d. Telepon e. No. HP & E-mail 0857 2659 0808 & irva@staff.uajv.ac.id II. Pemegang Hak Cipta: 1.Nama LPPM Instiper Yogyakarta 2. Kewarganegaraan Indonesia 3. Alamat Jl. Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman, Yogyakarta 4. Telepon 0274.885478 5. No. HP & E-mail lppm@instiperjogja.ac.id III. Kuasa: 1 Nama LPPM Instiper Yogyakarta Kewarganegaraan Indonesia 3. Alamat Jl. Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman, Yogyakarta 4. Telepon 0274.885478

lppm@instiperjogja.ac.id

IV. Jenis dari judul ciptaan yang

dimohonkan : program komputer, nama: BI-TranSawit

V. Tanggal dan tempat diumumkan

untuk pertama kali di wilayah Indonesia

5. No. HP & E-mail

atau di luar wilayah Indonesia : 1 November 2021

VI. Uraian ciptaan: Berupa program komputer yang mengelola sistem pemantauan transportasi/angkutan kelapa sawit, berbasis web dan HP android, termasuk di dalamnya penerapan intelijen bisnis untuk mendukung pengambilan keputusan

dalam manajemen perkebunan kelapa sawit.

Yogyakarta, 2 November 2021

56F49AJX366058556 Tanda Ta

Nama Lengkap: Dr. Ir. Andreas W.Krisdiarto, M.Eng.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

Nama

: 1. Dr.Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng.

Irya Wisnubhadra, ST, MT.

Kewarganegaraan

: Indonesia

Alamat

: 1. Sutopadan RT 01 no 23, dk IV, Ngestiharjo, Kasihan,

Bantul, D.I. Yogyakarta

2. Dukuhturi RT 02/RW 04, Bumiayu, Brebes, Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:

Berupa

: Program Komputer

Berjudul : BI-TranSawit

- Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
- Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
- Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal
- Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
- Bukan merupakan Ciptaan seni lukis vang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
- Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
- 2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
- Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang 3. dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
- 4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
 - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagimana mestinya.

Yogyakarta, 2 November 2021

METERAL
TEMPER
5C760AJX366058561

1. Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng. 2. Irya Wisnubhadra, ST, MT.
Pemegang Hak Cipta*

^{*} Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

no	Nama	Alamat
1	Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng.	Sutopadan RT 01 no 23, dk IV, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, D.I. Yogyakarta
2	Irya Wisnubhadra, ST, MT.	Dukuhturi RT 02/RW 04, Bumiayu, Brebes, Jawa Tengah

Adalah Pihak I selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama

: LPPM Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Alamat

: Jl. Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman, Yogyakarta

Adalah Pihak II selaku Pemegang Hak Cipta berupa program komputer dengan nama BI-TranSawit untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2 November 2021

Pencipta

(Dr. Ir. Andreas W. Krisdiarto, M.Eng)

Ketua LPPM Instiper

greeng Hak Cipta

(Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng.)

D6944AJX366058551

(Irya Wisnubhadra, ST, MT.)

DEKRIPSI PERANGKAT LUNAK BI-TRANSAWIT

Andreas W. Krisdiarto dan Irya Wisnubhadra Instiper Yogyakarta



BI-Transawit adalah perangkat lunak berbasis Web yang dikembangkan dengan tujuan untuk membantu para pengambil keputusan di perkebunan Sawit untuk melakukan analisis dari data yang dimiliki. Aplikasi ini disebut *business intelligence* (BI) karena diharapkan dapat membantu pengambilan keputusan bisnis secara *smart* dan cerdas untuk mencapai tujuan dan objektif dari industri. Aplikasi ini mampu melakukan berbagai jenis analisis data termasuk didalamnya, analisis deskriptif, analisis diagnostik, analisis untuk keperluan prediksi, dan analisis untuk keperluan preskriptif.

Selain analisis konvensional, BI-Transawit mampu melakukan analisis berbasis dimensi yang mengandung spatial, dan spatiotemporal data. Ini adalah jenis analisis baru yang belum banyak dieksplorasi dan digunakan. Saat ini kebanyakan pengguna menggunakan GIS yang hanya melakukan analisis spatial dan bukan spatiotemporal.

Perangkat lunak BI-Transawit, dikembangkan dari perangkat lunak transaksional Logtransawit yang sebelumnya telah dikembangkan. Perangkat ini mengandalkan data sumber dari Logtransawit, yang dapat berbentuk Relational DBMS atau sumber eksternal lain. Data transaksional tersebut di load ke dalam Datawarehouse melalui proses ETL (Extract, Transform, dan Loading) menggunakan adhoc code di PL/SQL. Datawarehouse sendiri selanjutnya dikembangkan dengan platform terbuka yaitu PostgreSQL, dengan ekstensi Post GIS dan MobilityDB.

Pengguna dapat menggunakan perangkat lunak melalui antarmuka interaktif berbasis web yang mudah dan menarik. Perangkat lunak ini dikembangkan dengan bahasa PHP, dengan framework Laravel.







SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan 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

EC00202163149, 10 November 2021

Pencipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Pemegang Hak Cipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Judul Ciptaan

di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng. dan Irya Wisnubhadra, S.T., M.T.

Sutopadan RT.001/RW.000 Kel./Desa Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, D.I. Yogyakarta, Bantul, DI YOGYAKARTA, 55182

Indonesia

LPPM Instiper Yogyakarta

Jl. Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta, Sleman, DI YOGYAKARTA, 55282

Indonesia

Program Komputer

Bi-TranSawit

1 November 2021, di Yogyakarta

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

000288030

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali

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 u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H. NIP.197112182002121001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.