

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Judul Invensi : Identifikasi dan Klasifikasi Jenis Daun Berbasis Ekstraksi Ciri Morfologi Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor

Penemu/Inventor : Dr. Fauziah, S.Kom., MMSI; Faris Helmi

Status Penemu/ Inventor : Mandiri/Utama/Anggota

Identitas HaKI : a Jenis HaKI : Program Komputer  
 b Nomor Pendaftaran : EC00201942576  
 c Nomor Pencatatan : 000144474  
 d Tahun Terbit : 2019

Kategori HaKI/Paten (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Paten Granted

Pendaftaran Paten

Hak Cipta HaKI

Hasil Penilaian Peer Review :

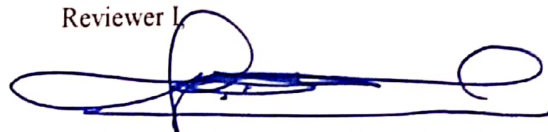
| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal HaKI                       |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur Isi (10%)                                    |   | 1,2   | 1,14                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 3,6   | 3,456                      |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 3,6   | 3,456                      |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)                           |   | 3,6   | 3,142                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>(..... / 100) x 12 = .....</b>         |   | <b>11,194</b>              |

Catatan Peer Reviewer :

Program/Aplikasi dapat digunakan untuk membantu bidang pertanian dan model algoritma yang digunakan juga dapat bermanfaat bagi pengembangan model atau arsitektur Jaringan Syaraf tiruan. dan dapat dibuat paten sederhana untuk alat pendeteksi jenis daun.

Jakarta, 21 September 2020

Reviewer I



**Prof. Dr. Ir. Richardius Eko Indrajit, M.Sc., M.B.A.**

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Judul Inovasi : Identifikasi dan Klasifikasi Jenis Daun Berbasis Ekstraksi Ciri Morfologi Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor

Penemu/Inventor : **Dr. Fauziah, S.Kom., MMSI; Faris Helmi**

Status Penemu/ Inventor : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota

Identitas HaKI : a Jenis HaKI : Program Komputer  
 b Nomor Pendaftaran : EC00201942576  
 c Nomor Pencatatan : 000144474  
 d Tahun Terbit : 2019

Kategori HaKI/Paten (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Paten Granted

Pendaftaran Paten

Hak Cipta HaKI

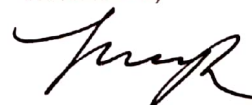
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal HaKI                       |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur Isi (10%)                                    |   | 95  | 9.5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 95  | 27                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 95  | 27                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)                           |   | 95  | 27                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | $(\frac{90.5}{100}) \times 12 = 10.86$    |   |                            |

Catatan Peer Reviewer :

*Model Algoritma tersebut sangat berguna untuk pembelajaran, khususnya bidang pertanian.*

Jakarta, 15 Juni 2020  
Reviewer II,



**Prof. Dr. Iskandar Fitri, S.T., M.T.**