

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PATEN (HAKI))**

Nomor : .....

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya yang Dipatenkan : Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Strategi Kompetitif, IT-based Competitive Strategy Framework

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis utama

Identitas : a. Nomor Paten : EC00201989608  
 b. Tanggal Penerimaan : 15 Desember 2015  
 c. Tanggal Pemberian : 1 November 2019  
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.  
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten :  
 f. Alamat repositori PT/ web :

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Internasional (Implementasi Industri)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional  
 Paten Nasional (Implementasi Industri)  
 Paten Nasional  
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)  
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

| Komponen yang dinilai |  | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-----------------------|--|------------|-------------|-----------------|
| a.                    | Kelengkapan unsur isi Paten (10%)                              | 2          | 2           | 2               |
| b.                    | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6          | 6           | 6               |
| c.                    | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5          | 6           | 5,5             |
| d.                    | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 6          | 6           | 6               |
| <b>Total = (100%)</b> |  | 19         | 20          | 19,5            |

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya,  
Ketua Departemen,

Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.  
NIP : 196804041994031020

Unit Kerja : Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PATEN (HaKI)**

Judul Karya yang Dipatenkan : Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Strategi Kompetitif, IT-based Competitive Strategy Framework

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis utama

Identitas : a. Nomor Paten : EC00201989608  
 b. Tanggal Penerimaan : 15 Desember 2015  
 c. Tanggal Pemberian : 1 November 2019  
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.  
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Ira Puspitasari, Prodi Sistem Informasi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Airlangga, Kampus C Jalan Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur, 60115

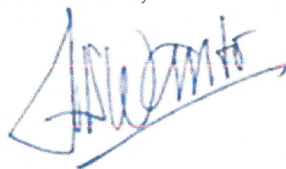
f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Internasional (Implementasi Industri)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional  
 Paten Nasional (Implementasi Industri)  
 Paten Nasional  
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)  
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Paten                  |                |                                  |                |                    |                                 |                            |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional (Implementasi Industri) | Internasional  | Nasional (Implementasi Industri) | Nasional       | Nasional Sederhana | Karya Ciptaan / Desain Industri | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|   | Nilai Maks: 60                        | Nilai Maks: 50 | Nilai Maks: 40                   | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 20     | Nilai Maks: 15                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                                       |                |                                  |                | 2                  |                                 | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 5                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 6                          |
| <b>Totai = (100%)</b>   |                                       |                |                                  |                | 20                 |                                 | 19                         |
| <b>Nilai Pengusul = 100% x 20 = 20</b>                            |                                       |                |                                  |                |                    |                                 |                            |

Surabaya, 2 Nopember 2020  
Reviewer 1,



Dr. Miswanto, M.Si.  
NIP. 196802041993031002  
Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga

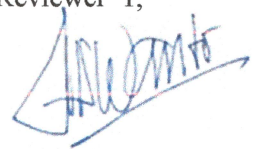
Bidang Ilmu : Matematika  
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)

Judul Karya yang Dipatenkan : Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Strategi Kompetitif, IT-based Competitive Strategy Framework  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : penulis utama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Kelengkap Unsur Isi, meliputi Daftar Isi, Deskripsi Model, Spesifikasi Model, Faktor Kompetitif, Strtaegi Kompetitif IT
  
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup linier dengan kemampuan penulis dan pembahasan mendalam dalam dan jelas
  
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data pendukung cukup mutakhir
  
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kualitas terbitan bagus dan unsur terbitan lengkap.

Surabaya, 2 Nopember 2020  
Reviewer 1,



Dr. Miswanto, M.Si.  
NIP. 196802041993031002  
Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Matematika  
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)



**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PATEN (HaKI)**

Judul Karya yang Dipatenkan : Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Strategi Kompetitif, IT-based Competitive Strategy Framework

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis utama

Identitas :

- a. Nomor Paten : EC00201989608
- b. Tanggal Penerimaan : 15 Desember 2015
- c. Tanggal Pemberian : 1 November 2019
- d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.
- e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : Ira Puspitasari, Prodi Sistem Informasi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Airlangga, Kampus C Jalan Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur, 60115
- f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Internasional (Implementasi Industri)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional

Paten Nasional (Implementasi Industri)

Paten Nasional

Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)

Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Paten                  |                |                                  |                |                    |                                 |                            |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional (Implementasi Industri) | Internasional  | Nasional (Implementasi Industri) | Nasional       | Nasional Sederhana | Karya Ciptaan / Desain Industri | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|   | Nilai Maks: 60                        | Nilai Maks: 50 | Nilai Maks: 40                   | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 20     | Nilai Maks: 15                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                                       |                |                                  |                | 2                  |                                 | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 6                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                       |                |                                  |                | 6                  |                                 | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |                                       |                |                                  |                | 20                 |                                 | 20                         |
| <b>Nilai Pengusul = 100% x 20 = 20</b>                            |                                       |                |                                  |                |                    |                                 |                            |

Surabaya, 11 Oktober 2020  
Reviewer 2,



Dr. Liliek Susilowati, S.Si, M.Si.  
NIP. 197001121994122002  
Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Matematika  
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)

Judul Karya yang Dipatenkan : Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Strategi Kompetitif, IT-based Competitive Strategy Framework  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : penulis utama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap Unsur Isi, meliputi Daftar Isi, Deskripsi Model, Spesifikasi Model, Faktor Kompetitif, Strategi Kompetitif IT

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup linier dengan penulis dan pembahasan mendalam dalam ukuran paten

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data mutakhir dan cukup

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan bagus dan unsur terbitan lengkap.

Surabaya, 11 Oktober 2020  
Reviewer 2,



Dr. Liliék Susilowati, S.Si, M.Si.  
NIP. 197001121994122002

Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)