



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 : EC00201845924, 18 September 2018

Pencipta

Nama : **Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D**
Alamat : Perumahan Pucang Indah M-02 RT.025 RW.006 Pucang
Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61219
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Platform EPortofolio Sebagai Data Provider Berbasis
Webservice**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 18 September 2018, di Sidoarjo

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

Nomor pencatatan : 000117767

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

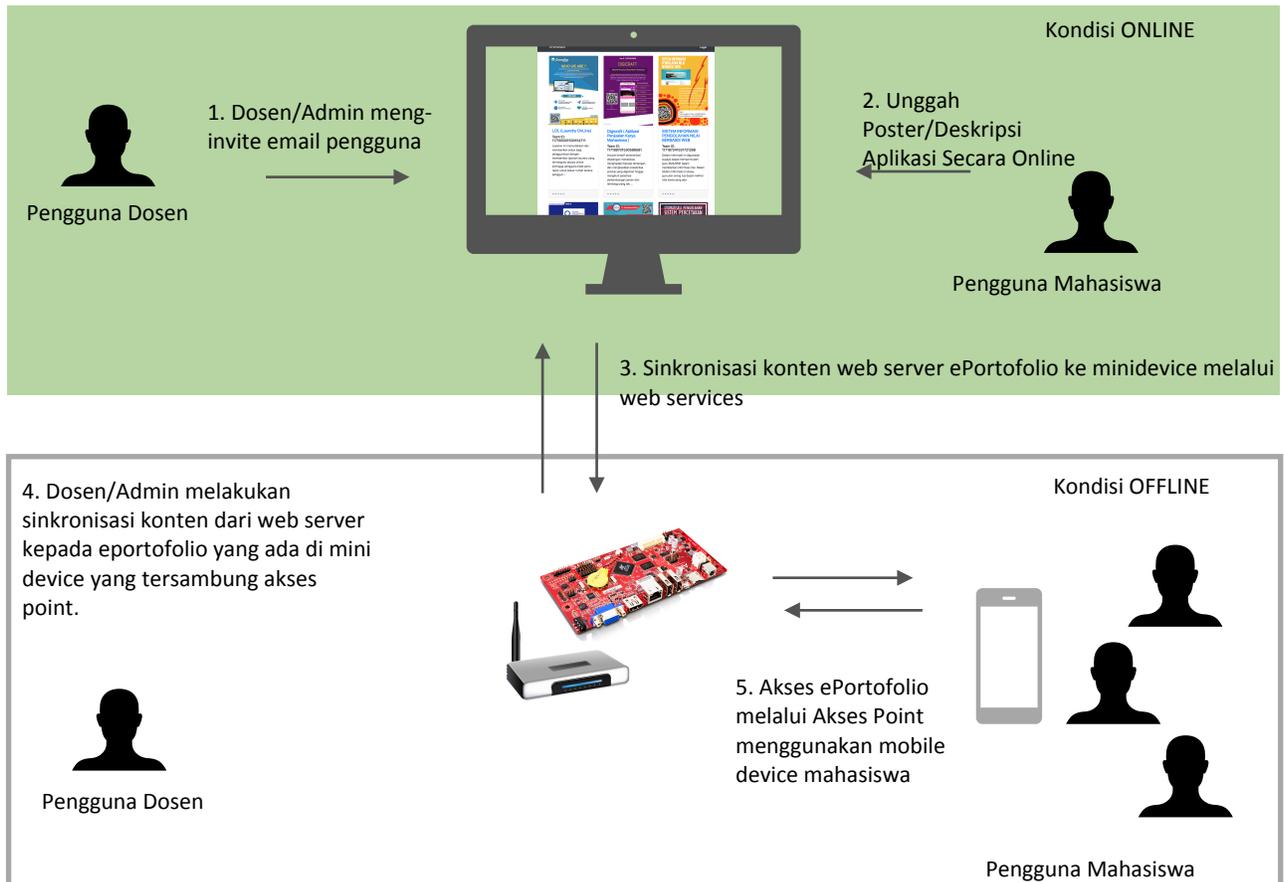


Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Platform ePortofolio Sebagai Data Provider Berbasis Webservice

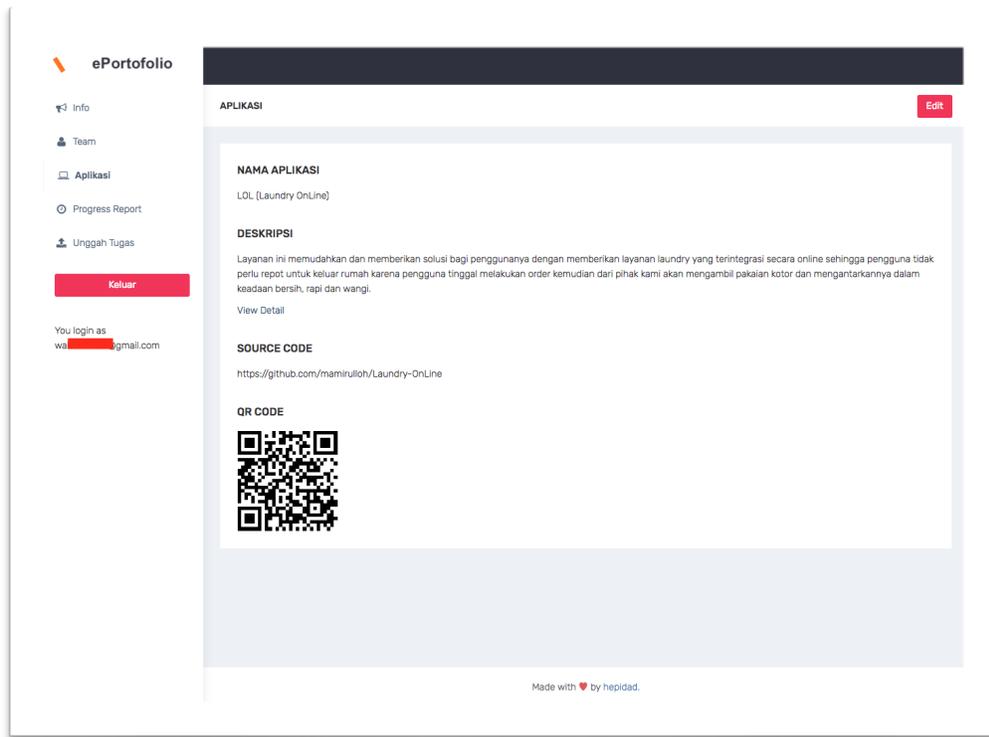
Deskripsi:

Platform Portofolio elektronik (ePortofolio) menggunakan teknologi berbasis web dan Webservice. Dibangun dengan kerangka teknologi web yang berukuran kecil (Flask Microframework - <http://flask.pocoo.org/>) sehingga dapat diimplementasikan pada Minidevice seperti Raspberry Pi. Dengan diimplementasikannya platform ePortofolio pada Raspberry Pi, Raspberry Pi dapat menjadi dijadikan Data Provider/Media elearning yang bersifat portable serta dapat diakses tanpa menggunakan jaringan internet atau dalam kondisi offline. Sehingga hal ini sangat cocok dengan kondisi kesenjangan bandwidth (Bandwith Gap) yang masih dialami oleh negara berkembang seperti Indonesia. Dengan memanfaatkan fitur dari Flask Framework, dapat dikembangkan pula layanan web servicenya, agar dapat diakses secara universal oleh perangkat lunak yang berbeda platform dengan platform ePortofolio yang telah dikembangkan. Portabilitas ini mendorong pemanfaatan *sharing* konten ePortofolio menjadi lebih praktis sehingga pengguna ePortofolio lain dapat secara mudah mengunduh dan mengunggah konten dari Platform ePortofolio yang dikembangkan.

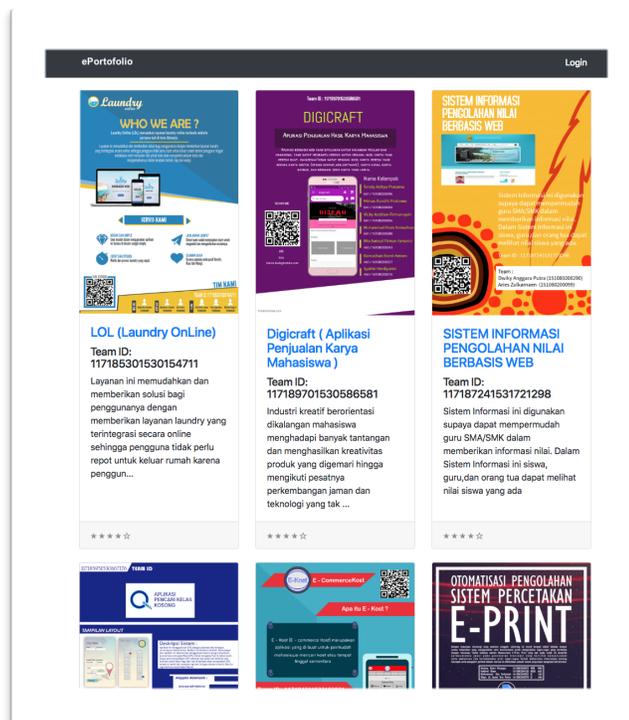


Gambar 1. Alur akses ePortofolio pada Mini Device

Contoh ciptaan:



Gambar 2. Dashboard Mahasiswa dalam mengunggah portofolionya



Gambar 3. Tampilan Depan ePortfolio berisi portofolio-portofolio mahasiswa

LOL (Laundry OnLine) by Team 117185301530154711



Deskripsi

Layanan ini memudahkan dan memberikan solusi bagi penggunaannya dengan memberikan layanan laundry yang terintegrasi secara online sehingga pengguna tidak perlu repot untuk keluar rumah karena pengguna tinggal melakukan order kemudian dari pihak kami akan mengambil pakaian kotor dan mengantarkannya dalam keadaan bersih, rapi dan wangi.

Download

- Laporan
- Presentasi
- Poster

Dev Team

- WAHYU RIZKI AMINUDIN (141080200209/IMK 8A3)
- AQIL PRAKOSO (151080200092/ADSI 6A1)
- Muhammad Amirulloh (151080200069/ADSI 6A1)
- MIFTACHUL RANGGA P (161080200232/SI 4A3)
- Santi Novita Linawan (161080200205/SI 4A3)
- ERVINA AGUSETIANA (161080200234/SI 4A3)

Gambar 4. Tampilan Profil Portofolio aplikasi yang diunggah mahasiswa

HKI-WebService

by Irwan Kautsar

Submission date: 13-Nov-2022 06:20PM (UTC+0700)

Submission ID: 1952334488

File name: HKI-WebService.pdf (2M)

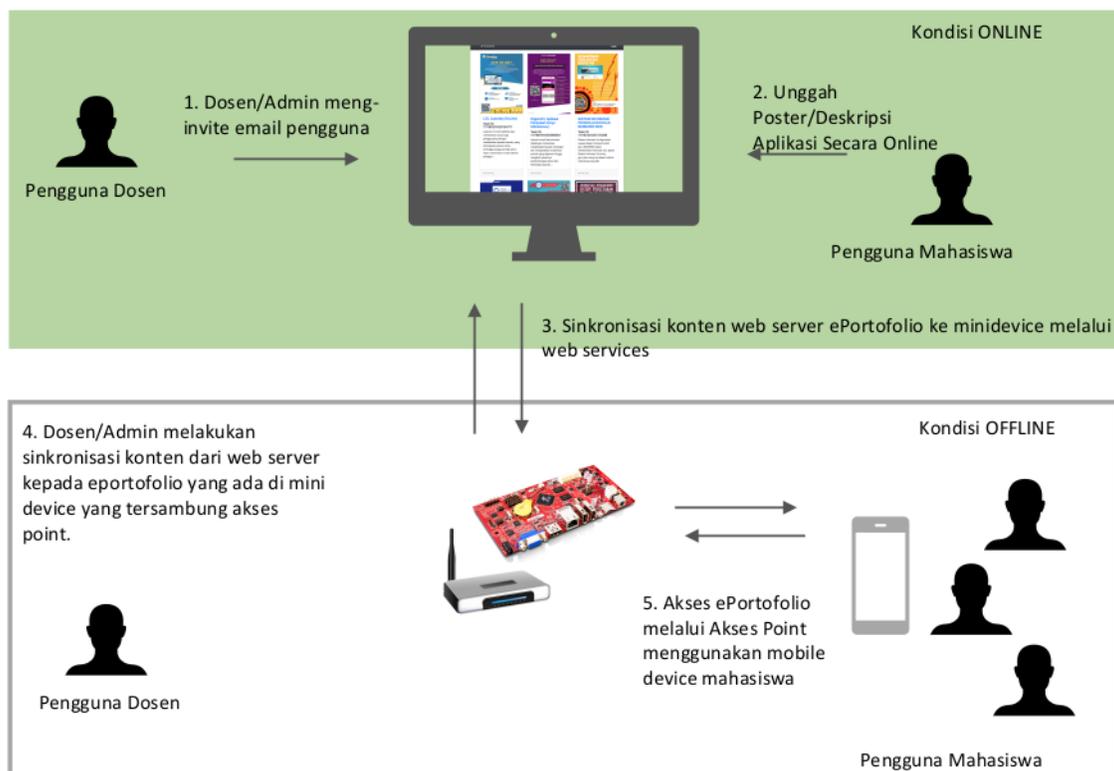
Word count: 245

Character count: 1698

Platform ePortofolio Sebagai Data Provider Berbasis Webservice

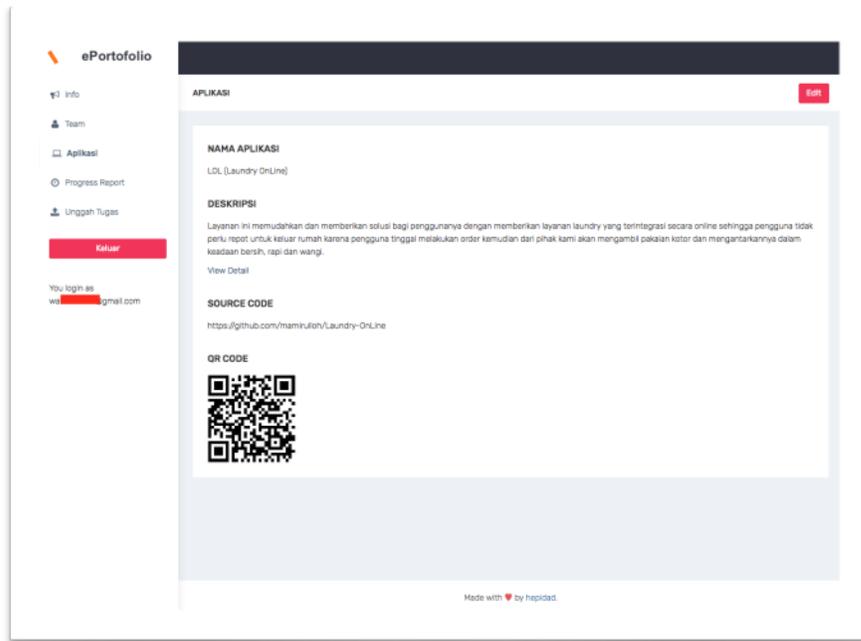
Deskripsi:

Platform Portofolio elektronik (ePortofolio) menggunakan teknologi berbasis web dan Webservice. Dibangun dengan kerangka teknologi web yang berukuran kecil (Flask Microframework - <http://flask.pocoo.org/>) sehingga dapat diimplementasikan pada Minidevice seperti Raspberry Pi. Dengan diimplementasikannya platform ePortofolio pada Raspberry Pi, Raspberry Pi dapat menjadi dijadikan Data Provider/Media elearning yang bersifat portable serta dapat diakses tanpa menggunakan jaringan internet atau dalam kondisi offline. Sehingga hal ini sangat cocok dengan kondisi kesenjangan bandwidth (Bandwith Gap) yang masih dialami oleh negara berkembang seperti Indonesia. Dengan memanfaatkan fitur dari Flask Framework, dapat dikembangkan pula layanan web servicenya, agar dapat diakses secara universal oleh perangkat lunak yang berbeda platform dengan platform ePortofolio yang telah dikembangkan. Portabilitas ini mendorong pemanfaatan *sharing* konten ePortofolio menjadi lebih praktis sehingga pengguna ePortofolio lain dapat secara mudah mengunduh dan mengunggah konten dari Platform ePortofolio yang dikembangkan.

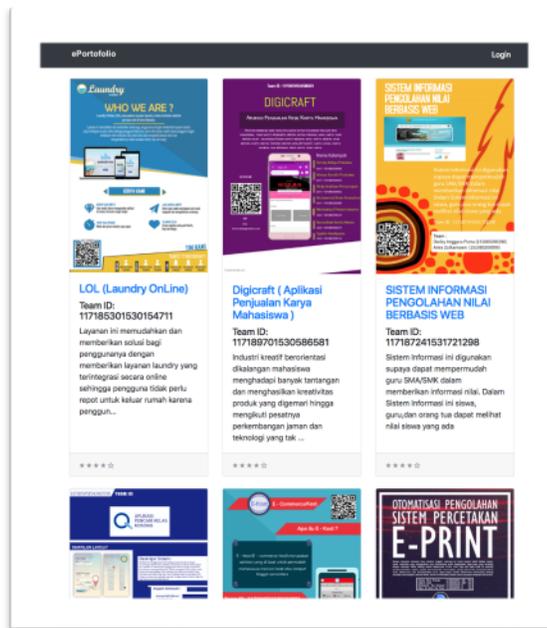


Gambar 1. Alur akses ePortofolio pada Mini Device

Contoh ciptaan:



Gambar 2. Dashboard Mahasiswa dalam mengunggah portofolionya



Gambar 3. Tampilan Depan ePortfolio berisi portofolio-portofolio mahasiswa

LOL (Laundry OnLine) by Team 117185301530154711



Deskripsi

Layanan ini memudahkan dan memberikan solusi bagi penggunanya dengan memberikan layanan laundry yang terintegrasi secara online sehingga pengguna tidak perlu repot untuk keluar rumah karena pengguna tinggal melakukan order kemudian dari pihak kami akan mengambil pakaian kotor dan mengantarkannya dalam keadaan bersih, rapi dan wangi.

Download

- [Laporan](#)
- [Presentasi](#)
- [Poster](#)

Dev Team

- WAHYU RIZKI AMINUDIN (141080200209/IMK 8A3)
- AQIL PRAKOSO (151080200092/ADSI 6A1)
- Muhammad Amirulloh (151080200069/ADSI 6A1)
- MIFTACHUL RANGGA P (161080200232/SI 4A3)
- Santi Novita Linawan (161080200205/SI 4A3)
- ERVINA AGUSETIANA (161080200234/SI 4A3)

Gambar 4. Tampilan Profil Portofolio aplikasi yang diunggah mahasiswa

HKI-WebService

ORIGINALITY REPORT

0%

SIMILARITY INDEX

0%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

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

Judul Invensi : Platform ePortofolio Sebagai Data Provider Berbasis Web Service
Pencipta : **Irwan Alnarus Kautsar**
Status Pengusul : **Penulis Tunggal**

Identitas Invensi : a. Karya Ciptaan : Hak Cipta
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
c. Tanggal : 18 September 2018
d. No : EC00201845924
e. URL : <https://pdki-indonesia.dqip.go.id/detail/EC00201845924?type=copyright>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai Nilai	Maksimal HaKI Nasional, Karya Ciptaan	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	1,5	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi (30%)	4,5	4,1
d. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5	4,4
Total = 100%	15	14,2
Nilai Pengusul (Penulis Tunggal) 100%		14,2

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi HaKI:

Unsur Hak Cipta lengkap. Sertifikat dan deskripsi ciptaan ada.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Pembahasan ciptaan dalam deskripsi ciptaan lengkap.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi:

Teknologi dalam ciptaan cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan:

Penulisan deskripsi ciptaan sudah lengkap.

5. Indikasi plagiasi:

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Program Komputer ciptaan sesuai bidang ilmu.

Sidoarjo, November 2022
Reviewer 1



Dr. Ir. Endang Setyati, M.T.

NIDN.: 0720116704

Unit Kerja: Magister Teknologi Informasi,
Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya (ISTTS)
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Teknik Informatika

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

Judul Inovasi : Platform ePortofolio Sebagai Data Provider Berbasis Web Service
Pencipta : **Irwan Alnarus Kautsar**
Status Pengusul : **Penulis Tunggal**

Identitas Inovasi : a. Karya Ciptaan : Hak Cipta
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
c. Tanggal : 18 September 2018
d. No : EC00201845924
e. URL : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201845924?type=copyright>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai Nilai	Maksimal HaKI Nasional, Karya Ciptaan	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	1,5	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi (30%)	4,5	4,3
d. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5	4,2
Total = 100%	15	14
Nilai Pengusul (Penulis Tunggal) 100%		14

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi HaKI:

Cukup. Tersedia sertifikat dan deskripsi ciptaan.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Pembahasan Data Provider dari ePortofolio cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi:

Pembahasan ePortofolio dan Web Service cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan:

Penulisan deskripsi ciptaan cukup sistematis

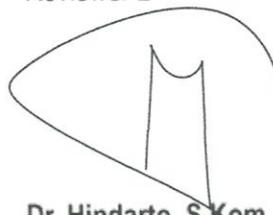
5. Indikasi plagiasi:

Tidak terindikasi plagiasi dengan hasil cek similaritas 0%.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Ciptaan sesuai bidang ilmu pengusul

Sidoarjo, November 2022
Reviewer 2



Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

NIP/NIDN: 197307302005011002/0030077302
Unit Kerja: Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA)
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Informatika