

**ANALISIS APLIKASI E-PRESENSI KEMENTERIAN  
PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA PADA BALAI PENELITIAN DAN  
PENGEMBANGAN IRIGASI DIREKTORAT IRIGASI DAN  
RAWA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN  
PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA**

**ARILYA SEKAR MUSTIKA**

**1703518008**



**Karya Ilmiah ini disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Ahli Madya Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri  
Jakarta**

**PROGRAM STUDI D-3 ADMINISTRASI PERKANTORAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2021**

***ANALYSIS OF THE KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA E-PRESENCY AT BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN IRIGASI DIREKTORAT IRIGASI DAN RAWA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA***

**ARILYA SEKAR MUSTIKA**

**1703518008**



*This Scientific Paper Is Written as Partial Fulfillment of the requirements for Diploma Degree of Faculty of Economics, State University of Jakarta*

***D-3 OFFICE ADMINISTRATION STUDY PROGRAM  
FACULTY OF ECONOMICS  
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA***

***2021***

## ABSTRAK

*ARILYA SEKAR MUSTIKA. 2021. 1703518008. Analisis Aplikasi E-Presensi Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Pada Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. Program Studi D-3 Administrasi Perkantoran. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Jakarta.*

Karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui tentang adanya Aplikasi E-Presensi Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia yang digunakan pada Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan metode pengumpulan data melalui studi pustaka, dan observasi.

Dari hasil penulisan Karya Ilmiah dapat diketahui bahwa dalam Aplikasi E-Presensi Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia pada Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia yaitu digunakan agar dapat lebih mudah untuk mengkoordinasikan pemantauan kehadiran setiap karyawan, karena dapat dengan mudah diakses pada kapan pun dan di mana pun juga digunakan apabila terjadi keadaan yang tidak memungkinkan untuk datang ke kantor seperti saat pandemi Covid 19 karyawan sebagian dibagi untuk bekerja secara WFH (*Work From Home*).

Kata Kunci : WFH (*Work From Home*), Aplikasi, E-Presensi

## ABSTRACT

ARILYA SEKAR MUSTIKA. 2021. 1703518008. *Analysis Of The Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia E-Presency At The Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. D-3 Office Administration Study Program. Faculty of Economics. State University of Jakarta.*

*This scientific work aims to find out about the existence of the E-Presency Application of the Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia which is used at the Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.. The method used in this research is descriptive analysis with data collection methods through literature study, and observation.*

*From the results of scientific writing, it can be seen that in the E-Presency Application of the Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia at the Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia., which is used to make it easier to coordinate the monitoring of the attendance of each employees, because it can be easily accessed whenever and wherever it is also used in case of circumstances that make it impossible to come to the office such as during the Covid 19 pandemic, some employees are divided to work WFH (Work From Home).*

*Keywords: WFH (Work From Home), Application, E-Presency*

# LEMBAR PERSETUJUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI**

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung M, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (021) 4721227, Surel [fe@unj.ac.id](mailto:fe@unj.ac.id) - [www.fe.unj.ac.id](http://www.fe.unj.ac.id)

## SURAT PERSETUJUAN SIDANG KARYA ILMIAH

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Munawaroh, SE., M.Si  
NIP/NIDK : 197503302008122002  
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Arilya Sekar Mustika  
No. Registrasi : 1703518008  
Program Studi : D3 Administrasi Perkantoran  
Judul Karya Ilmiah : Analisis Aplikasi E-Presensi Kementerian Pekerjaan  
Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia  
Pada Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi  
Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan  
Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

untuk mengikuti Ujian Karya Ilmiah.

Jakarta, 22 Juli 2021

Mengetahui,  
Koord. Program Studi D3 Administrasi Perkantoran    Dosen Pembimbing

Munawaroh, SE., M.Si  
NIP. 197503302008122002





Munawaroh, SE., M.Si  
NIP. 197503302008122002

Keterangan:

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

# LEMBAR PENGESAHAN

## Lembar Pengesahan Karya Ilmiah

| LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH  |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| <b>Penanggung Jawab</b><br><b>Dekan Fakultas Ekonomi</b><br><br><b>Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd</b><br>NIP. 197207152001121001 |   |  |            |
| No  | Nama  | Tanda Tangan   | Tanggal    |
| 1. (Ketua)  | <b>Roni Fasliah, S.Pd., M.M</b><br>NIP. 197510152003121001<br>(Ketua) |    | 22/07/2021 |
| 2. (Penguji Ahli)   | <b>R. Firdausi Rachmadania, S.E., M.SM</b><br>NIDK. 8833750017        |    | 26/07/2021 |
| 3. (Pembimbing)   | <b>Munawaroh, SE., M.Si</b><br>NIP. 197503302008122002                |  | 28/07/2021 |
| Nama : Arilya Sekar Mustika<br>No. Registrasi : 1703518008<br>Program Studi : D-3 Administrasi Perkantoran<br>Tanggal Lulus : 08 Juli 2021  |   |  |            |

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12  
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:


1. Karya Ilmiah ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Ahli Madya, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya Ilmiah ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 26 Juli 2021  
Yang membuat pernyataan,



Ariya Sekar Mustika  
NIM. 1703518008

## PERSETUJUAN PUBLIKASI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN**  
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Arilya Sekar Mustika  
NIM : 1703518008  
Fakultas/Prodi : Ekonomi/D-3 Administrasi Perkantoran  
Alamat email : arilyasekar@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (Karya Ilmiah)


yang berjudul :  
ANALISIS APLIKASI E-PRESENSI KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA PADA BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN IRIGASI DIREKTORAT IRIGASI DAN RAWA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 20 Agustus 2021  
Penulis

  
( Arilya Sekar Mustika )  
nama dan tanda tangan



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT. Atas segala rahmat dan karunia-Nya pada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah ini yang berjudul: Analisis Aplikasi E-Presensi Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Pada Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

Karya Ilmiah ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya dalam Program Studi D-3 Administrasi Perkantoran Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan itu, pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Munawaroh, SE., M.Si selaku Koordinator Program Studi D-3 Administrasi Perkantoran Universitas Negeri Jakarta dan Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan Karya Ilmiah ini dari awal hingga akhir Karya Ilmiah ini dapat diselesaikan.

3. Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia selaku instansi yang telah bersedia untuk mengizinkan Penulis untuk dijadikan sebagai tempat dari informasi pembuatan Karya Ilmiah.
4. Seluruh pegawai beserta *staff* Divisi Keuangan Dan Umum yang telah membantu Penulis dalam penyusunan Karya Ilmiah ini.
5. Orang tua yang telah memberikan semangat, do'a, dan dukungan kepada Penulis untuk menyelesaikan Karya Ilmiah ini.
6. Serta rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi yang telah memberikan simpati saran dan masukan kepada Penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah ini.

Dalam hal ini Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Karya Ilmiah ini. Maka kritik dan saran sangat Penulis harapkan dari berbagai pihak demi pengembangan Karya Ilmiah ini. Semoga Karya Ilmiah ini dapat memberikan manfaat pengetahuan informasi bagi pembacanya.

Jakarta, 19 Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                      | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| ABSTRAK.....                         | i       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                | ii      |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....              | iii     |
| LEMBAR PENGESAHAN.....               | iv      |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....        | v       |
| PERSETUJUAN PUBLIKASI .....          | vi      |
| KATA PENGANTAR.....                  | vii     |
| DAFTAR ISI.....                      | ix      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xi      |
| DAFTAR GAMBAR.....                   | xii     |
| BAB I PENDAHULUAN.....               | 1       |
| A. Latar Belakang Masalah.....       | 1       |
| B. Perumusan Masalah.....            | 5       |
| C. Tujuan Dan Manfaat Penulisan..... | 6       |
| 1. Tujuan Penulisan.....             | 6       |
| 2. Manfaat Penulisan.....            | 6       |

## DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| BAB II KAJIAN TEORETIS DAN METODOLOGI PENULISAN ..... | 9  |
| A. Kajian Teoritis.....                               | 9  |
| B. Kerangka Berpikir .....                            | 14 |
| C. Metodologi Penulisan.....                          | 17 |
| 1. Tanggal Dan Waktu .....                            | 17 |
| 2. Metodologi Penelitian.....                         | 18 |
| 3. Teknik Pengumpulan Data.....                       | 19 |
| BAB III PEMBAHASAN. ....                              | 22 |
| A. Deskripsi Kasus.....                               | 22 |
| B. Analisa Kasus.....                                 | 24 |
| BAB IV KESIMPULAN.....                                | 35 |
| A. Kesimpulan.....                                    | 35 |
| B. Saran.....   | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                   | 37 |
| LAMPIRAN – LAMPIRAN .....                             | 40 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Surat Keterangan Observasi.....                      | 40      |
| Lampiran 2. Surat Balasan Observasi.....                         | 41      |
| Lampiran 3. Surat Persetujuan Dosen Pembimbing.....              | 42      |
| Lampiran 4. Kartu Konsultasi Bimbingan Karya Ilmiah.....         | 43      |
| Lampiran 5. Surat Keterangan Pendaftaran Ujian Karya Ilmiah..... | 44      |
| Lampiran 6. Kartu Saran Dan Perbaikan.....                       | 45      |
| Lampiran 7. Hasil <i>Turn It In</i> .....                        | 46      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar II.1 Logo Balai Penelitian Dan Pengembangan Irigasi<br>Direktorat Irigasi Dan Rawa Kementerian Pekerjaan Umum Dan<br>Perumahan Rakyat Republik Indonesia..... | 18      |
| Gambar III.1 Daftar Isian <i>Input</i> Data Pada Aplikasi E-Presensi<br>Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat<br>Republik Indonesia.....                   | 31      |
| Gambar III.2 Menu Utama Pada Aplikasi E-Presensi Kementerian<br>Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik<br>Indonesia.....                                       | 33      |