



KEPUTUSAN DIREKTUR KAMPUS UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA DI PURWAKARTA  
NOMOR 332/UN40.C4/TD.06/2025

TENTANG

ARTIKEL ILMIAH SETARA DENGAN SKRIPSI

DIREKTUR KAMPUS UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA DI PURWAKARTA,

- Menimbang: a. bahwa sesuai dengan Surat Ketua Program Studi Sistem Telekomunikasi nomor B-135/UN40.C4.4.4.1/PK.03.08/2025 perihal Permohonan Keputusan Direktur tentang Artikel Setara dengan Skripsi a.n. **Reza Nurfaudzan Ash Shiddiq** perlu menetapkan Artikel Ilmiah mahasiswa tersebut setara dengan Skripsi;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu ditetapkan Keputusan Direktur tentang Artikel Ilmiah Setara dengan Skripsi.

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5509);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
5. Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 03/PER/MWA UPI/2015 sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 04/PER/MWA UPI/2019 tentang Perubahan Ketiga Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 03/PER/MWA UPI/2015 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia;

6. Keputusan...



6. Keputusan Majelis Wali Amanat Nomor 13/UN40.MWAKP/2020 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Pengganti Antar Waktu Masa Bakti 2015-2020 dan Pengangkatan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Masa Bakti 2020-2025;
7. Keputusan Rektor Nomor 1342/UN40/KP.09.04/2023 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur dan Wakil Direktur Kampus UPI di Daerah di Lingkungan Universitas Pendidikan Indonesia;
8. Peraturan Rektor Nomor 40 Tahun 2024 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR KAMPUS UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA DI PURWAKARTA TENTANG ARTIKEL ILMIAH SETARA DENGAN SKRIPSI.

KESATU : Menetapkan Judul Artikel:  
**Optimized CNN-Based Autoencoder for Efficient Image Compression in LoRa Networks for Autonomous Electric Vehicles**

yang diterbitkan pada jurnal Arabian Journal for Science and Engineering (Scopus Q1)

tautan:

<https://doi.org/10.1007/s13369-025-10160-7>

Penulis:

Nama : **Reza Nurfaudzan Ash Shiddiq**

NIM : 2102820

Program studi : Sistem Telekomunikasi

Dosen Pembimbing : 1. Galura Muhammad Suranegara,  
S.Pd., M.T

2.-

adalah setara dengan Skripsi.

KEDUA : Memberikan kewenangan kepada Program Studi Sistem Telekomunikasi untuk melakukan Ujian Sidang terhadap Artikel Ilmiah sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU dan mengonversinya menjadi nilai Skripsi.

KETIGA : Keputusan ini berlaku mulai pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwakarta  
pada tanggal 8 Mei 2025

DIREKTUR,



YAYAN NURBAYAN

NIP 196608291990011001

