



**SUKU DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA**

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 07558/ KOMINFOTIK.JU/ID/VII/2025

Tentang

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nuruning Septarida  
Jabatan : Plt Kepala Suku Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik  
Kota Administrasi Jakarta Utara  
NIP : 197309081993022001

Dengan ini menerangkan bahwa :

| No. | Nama Siswa        | NIM      | Jurusan     | Universitas  |
|-----|-------------------|----------|-------------|--------------|
| 1.  | Bayu Eko Prasetyo | 12240143 | Informatika | Nusa Mandiri |

Sesuai dengan Surat Permohonan riset No. 45603/PKL/IT-NM/B3/IV/25 tanggal 22 April 2025, dimana mahasiswa yang bersangkutan telah melaksanakan riset di Suku Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Utara terhitung sejak periode 28 April sampai dengan 28 Mei 2025 dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : J a k a r t a  
Pada tanggal : 17 Juli 2025

PLT KEPALA SUKU DINAS  
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA

  
Nuruning Septarida  
NIP. 197309081993022001

## BUKTI HASIL PENGECEKAN PLAGIARISME

Optimasi Bandwidth dan Keamanan Jaringan Nirkabel Cloud Gateway Menggunakan QoS dan Firewall.docx

### ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

|    |                                                                                                     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | <a href="http://repository.bsi.ac.id">repository.bsi.ac.id</a><br>Internet Source                   | 1% |
| 2  | <a href="http://repository.nusamandiri.ac.id">repository.nusamandiri.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 3  | <a href="http://ppid-dinkes.jakarta.go.id">ppid-dinkes.jakarta.go.id</a><br>Internet Source         | 1% |
| 4  | <a href="http://honeyduke4.wordpress.com">honeyduke4.wordpress.com</a><br>Internet Source           | 1% |
| 5  | <a href="http://moraref.kemenag.go.id">moraref.kemenag.go.id</a><br>Internet Source                 | 1% |
| 6  | <a href="http://repository.penerbitwidina.com">repository.penerbitwidina.com</a><br>Internet Source | 1% |
| 7  | <a href="http://zidan-akbarm.blogspot.com">zidan-akbarm.blogspot.com</a><br>Internet Source         | 1% |
| 8  | <a href="http://journal.stmikjayakarta.ac.id">journal.stmikjayakarta.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 9  | <a href="http://123dok.com">123dok.com</a><br>Internet Source                                       | 1% |
| 10 | <a href="http://utara.jakarta.go.id">utara.jakarta.go.id</a><br>Internet Source                     | 1% |