

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ramadhani Rio Utomo  
NIM : 4212201068  
Instansi Tempat Pengambilan Data\* : Politeknik Negeri Batam  
Alamat Kantor : Jl. Ahmad Yani, Batam Kota, Kecamatan Batam Kota, Kota Batam,  
Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia  
No. Telp : +62-58-3142-0016

Bersama ini saya sampaikan 1 (satu) set Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian dengan judul:

Penerapan Fuzzy Logic Mamdani dan Tsukamoto pada Kontrol Pompa Wet Scrubber untuk Penyaringan Asap Pembakaran Sate

Saya sebagai penulis menyatakan memberikan hak sepenuhnya kepada Politeknik Negeri Batam dengan ketentuan\*\*:

- ☒ Mempublikasikan naskah dalam bentuk Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian secara langsung dan menyeluruh.
- ☐ Menunda publikasi naskah Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian sampai dengan ..... tahun terhitung mulai tanggal penyerahan naskah, dan selanjutnya dapat dipublikasikan sesuai dengan ketentuan yang diinginkan.
- ☐ Mempublikasikan naskah Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian terbatas pada abstrak saja karena naskah mengandung materi *non disclosure* dari pihak ketiga.
- ☐ Tidak Mempublikasikan naskah Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian karena naskah mengandung materi *non disclosure* dari pihak ketiga.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan saya bersedia menerima segala risiko, apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar.

Batam, 25 Juli 2026

| Yang menyatakan                                                                                                  | Instansi/Perusahaan Tempat Pengambilan Data***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mengetahui Dosen Pembimbing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>(Ramadhani Rio Utomo) | <br><small>Tt is oleh:<br/>DANIEL SUTOPO PAMUNGKAS<br/>2nd July 2026<br/>Perihal:<br/>Penyelesaian pernyataan publikasi atas nama<br/>Ramadhani Rio Utomo (4212201068) dan Nuhum<br/>Hita Dior Siregar (4212201073) sebagai<br/>pembimbing TA.<br/>Hashing:<br/>e38071990ca960d79d76f54e4056e2a1769e9ffe<br/>d78161f4070a3c8d6046de<br/>Verifikasi melalui web https://tte.polibatam.ac.id</small><br><br>(Daniel Sutopo Pamungkas, S.T.,<br>M.T., Ph.D)) | <br><small>Tt is oleh:<br/>DANIEL SUTOPO PAMUNGKAS<br/>2nd July 2026<br/>Perihal:<br/>Penyelesaian pernyataan publikasi atas nama<br/>Ramadhani Rio Utomo (4212201068) dan Nuhum<br/>Hita Dior Siregar (4212201073) sebagai<br/>pembimbing TA.<br/>Hashing:<br/>e38071990ca960d79d76f54e4056e2a1769e9ffe<br/>d78161f4070a3c8d6046de<br/>Verifikasi melalui web https://tte.polibatam.ac.id</small><br><br>(Daniel Sutopo Pamungkas, S.T.,<br>M.T., Ph.D) |

\*Jika ada

\*\*Checklist salah satu



**No.FO.31.6.1-V1 Format Pernyataan Publikasi Mahasiswa**  
**14 Juli 2023**

---

\*\*\* Keterangan:

1. Tempat penelitian wajib dimasukkan apabila data diambil dari perusahaan
2. Tanda tangan Instansi dapat diberikan oleh Dosen Pembimbing jika Instansi/Perusahaan tempat pengambilan data tidak ada.