

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Zainal Abidin
NIM : 4212201060
Instansi Tempat Pengambilan Data* : -
Alamat Kantor : -
No. Telp : 085767820788

Bersama ini saya sampaikan 1 (satu) set Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian dengan judul:
Rancang Bangun *Bubble Etching Small Machine* Untuk Proses Etsa PCB

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 dihitung 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, 23 April 2026

Yang menyatakan	Instansi/Perusahaan Tempat Pengambilan Data***	Mengetahui Dosen Pembimbing
 (M. Zainal Abidin)	 <small>Tte oleh: BUDIANA 23rd April 2026 Perihal: Persetujuan a.n M. Zainal Abidin (4212201060) Hashing: 6f885d1b498fba0a3d21ed16d3e747358e1b5 98d1d1818a60952fa35ecee9 Verifikasi melalui web https://tte.polibatam.ac.id</small> (Budiana, S.Si., M.Si.)	 <small>Tte oleh: BUDIANA 23rd April 2026 Perihal: Persetujuan a.n M. Zainal Abidin (4212201060) Hashing: 6f885d1b498fba0a3d21ed16d3e747358e1b5 98d1d1818a60952fa35ecee9 Verifikasi melalui web https://tte.polibatam.ac.id</small> (Budiana, S.Si., M.Si.)

*Jika ada

**Checklist salah satu

*** 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.