

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Christoffel Aristo Marbun
NIM : 3312311092
Instansi Tempat Pengambilan Data* : -
Alamat Kantor : -
No. Telp : 085274637588

Bersama ini saya sampaikan 1 (satu) set Tugas Akhir/Skripsi/Artikel Penelitian dengan judul:
IMPLEMENTASI MODE MULTIPLAYER REAL-TIME PADA GAME ANDROID SIMULASI PASAR SAHAM "STOCK
RISING" MENGGUNAKAN FRAMEWORK PHOTON PUN 2.

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, 27 Juli 2026

Yang menyatakan	Instansi/Perusahaan Tempat Pengambilan Data***	Mengetahui Dosen Pembimbing
 Christoffel Aristo Marbun	 Ttd oleh: LIONY LUMOMBO 27th July 2026 Pry Bui: Pengesahan Borang Publikasi a/n Christoffel Aristo Marbun (3312311092) Hashing: 965274311a246461427240ac57c16f6ad9d9094 baf008ede14c3d6482e734 Verifikasi melalui web: https://tpe.polibatam.ac.id Ir. Liony Lumombo, S.ST., M.IDes., IPM	 Ttd oleh: LIONY LUMOMBO 27th July 2026 Pry Bui: Pengesahan Borang Publikasi a/n Christoffel Aristo Marbun (3312311092) Hashing: 965274311a246461427240ac57c16f6ad9d9094 baf008ede14c3d6482e734 Verifikasi melalui web: https://tpe.polibatam.ac.id Ir. Liony Lumombo, S.ST., M.IDes., IPM

s*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.