## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul "Perancangan Integrated Bandpass Filter Berbasis Substrate Waveguide (SIW) dengan Metode Defected Ground Structure (DGS) dan Complementary Split Ring Resonator (CSRR) untuk Aplikasi Ground Penetrating Radar (GPR)" sepenuhnya merupakan hasil pemikiran dan saya. Seluruh proses penyusunan dilakukan tanpa melibatkan cara-cara yang bertentangan dengan etika akademik dan tanpa mengambil alih hasil karya orang lain. Setiap sumber yang digunakan dalam penulisan ini telah dicantumkan secara lengkap dan sesuai ketentuan pada daftar pustaka. Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya bersedia menerima segala bentuk konsekuensi sesuai peraturan yang berlaku.

Balikpapan,

Ramda Marizal

NIM. 04181069