



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Kampus Emas: Jalan Arjuna Utara Nomor 9 Tol Tomang
Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber di kutip maupun di rujuk telah di nyatakan dengan benar :

Nama : Rakhmawan Unggul Adi Wibowo

NIM : 20170101466

Tanda Tangan :

Tanggal : 10 Februari 2020