

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nuansa Ilham Masim

NIM : 20170803081

Jurusan : Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer : Ilmu Komputer

Tanda Tangan :



Tanggal : 23 Agustus 2021