



## Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini Pemilik Toko Adjie Jaya Makmur, menerangkan bahwa :

Nama : Michael Albert Christian  
NIM : 57180197  
Jurusan : Teknik Informasi  
Judul Skripsi : “Implementasi Data Mining Menggunakan Frequent Pattern Growth Pada Data Penjualan Toko Adjie Jaya Makmur”.

Benar yang tersebut namanya diatas telah melaksanakan penelitian di Toko Adjie Jaya Makmur pada tanggal 10 Januari 2022 dengan Judul : **“Implementasi Data Mining Menggunakan Frequent Pattern Growth Pada Data Penjualan Toko Adjie Jaya Makmur”**.

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana seharusnya.

Jakarta, 25 Februari 2022

Pemilik Toko

Adjie Lie Tet Ngie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.