Makassar, 13 September 2019

##### SURAT KETERANGAN

No. /UN.12/MAT.PP/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

###### Nama : Zinedine Kahlil Gibran Zidane

**Stambuk : H131 16 304**

###### Fak / Jurusan : MIPA / Matematika

Telah menyelesaikan :

**Mata kuliah : Seminar I (18H07140101)**

**Judul Skripsi : Kombinasi Teknik *Resampling* dan Algoritma *Machine* *Learning* Pada Kelas tak Seimbang**

**Dengan nilai : A A- B+ B B- C+ C D E**

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Mengetahui,

Ketua Departemen Matematika Koordinator Seminar,

**Prof. Dr. Amir Kamal Amir, M.Sc Supri Bin Hj Amir, S.Si., M.Eng.**

##### **NIP. 19680803 199202 1 001 NIP. 19880504 201903 1 012**

Mengesahkan

Wakil Dekan I FMIPA UH

**Prof. Dr. Moh. Ivan Azis, M.Sc**

**NIP. 19650331 198903 1 002**