



UNIVERSITAS GADJAH MADA I J A Z A H

berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 23 tahun 1949 tanggal 16 Desember 1949

Menyatakan bahwa
Poltak Sibuea

lahir di Medan pada tanggal 9 Desember 1958,
diterima pada bulan Januari tahun 2012 dengan Nomor Induk Mahasiswa 11/326472/SGE/00204.

Yang bersangkutan telah menyelesaikan studi, memenuhi seluruh syarat pendidikan Doktor pada
Program Studi Doktor Ilmu Geografi

Fakultas Geografi

dan dinyatakan lulus pada tanggal 30 Agustus 2019 sehingga kepadanya diberikan gelar

Doktor (Dr.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Yogyakarta, tanggal 30 Agustus 2019

Dekan

Prof. Dr. Muhi Aris Marfai, S.Si., M.Sc.



Rektor

Prof. Ir. Pamut Mulyono, M.Eng., D.Eng., IPU.

PENGESAHAN

Nomor UGM/GE/18 11/10/19

Telah disahkan Salinan/Fotokopi sesuai dengan aslinya
Yogyakarta,

Dekan Fakultas Geografi UGM



Prof. Dr. Muhi Aris Marfai, S.Si., M.Sc.

NIP. 19511131999031002