

SKRIPSI

**ESTIMASI *RUN UP*, INUNDASI DAN *TRAVEL TIME*
PALEOTSUNAMI DI SEKITAR KEPULAUAN MALUKU
MENGUNAKAN METODE *BAYESIAN MARKOV CHAIN*
MONTE CARLO METROPOLIS-HASTINGS (STUDI KASUS
TSUNAMI PADA TANGGAL 17 FEBRUARI 1674)**

***ESTIMATION OF RUN UP, INUNDATION, AND TRAVEL TIME
OF PALEOTSUNAMI AROUND MALUKU ISLANDS USING
BAYESIAN MARKOV CHAIN MONTE CARLO METROPOLIS-
HASTINGS METHOD (CASE STUDY: TSUNAMI ON
FEBRUARY 17th, 1674)***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu (S-1)
Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.



Oleh :

YUZAL QUSHOYWI WAHYUDI

115.190.066

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

2023