

# **GEOLOGI ILOTIDEA DAN KAMPUNG SAINS WISATA BANJIR**

---

*Dewi Darmayanti Tolodo  
Muhamad Danial Suma  
Nana Juhriana Yusuf  
Intan Noviantari Manyoe*

**GEOLOGI ILOTIDEA DAN  
KAMPUNG SAINS WISATA BANJIR**

**ISBN : 978-602-6204-87-5**

**Dewi Darmayanti Tolodo  
Muhamad Danial Suma  
Nana Juhriana Yusuf  
Intan Noviantari Manyoe**

**Penerbit : UNG PRESS**



## TENTANG PENULIS

### Penulis Pertama



#### **Dewi Darmayanti Tolodo**

merupakan mahasiswa tingkat empat Prodi Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo. Lahir di Patutuki, 5 Desember 1997. Anak kedua dari dua bersaudara ini lahir dari Pasangan

Bapak Ruslan Tolodo dan Ibu Mora. Dewi telah dua kali menjadi Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) lolos dan didanai Ristekdikti yaitu tahun 2016 dan 2019. Buku Geologi Ilotidea dan Kampung Sains Wisata Banjir merupakan buku pertama yang disusunnya bersama Tim PKM lolos dan didanai Ristekdikti tahun 2019.

**Penulis Kedua**

**Muhamad Danial Suma** merupakan mahasiswa tingkat pertama Prodi Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo. Lahir di Gorontalo, 9 Juli 2000. Anak kedua dari tiga bersaudara ini lahir dari

Pasangan Bapak Suharto M. Suma dan Ibu Retty Madjegu. Buku Geologi Ilotidea dan Kampung Sains Wisata Banjir merupakan buku pertama yang disusunnya bersama Tim PKM lolos dan didanai Ristekdikti tahun 2019.

### Penulis Ketiga



**Nana Juhriana Yusuf** merupakan mahasiswa tingkat pertama Prodi Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo. Lahir di Tibawa, 3 Mei 2000. Anak kedua dari tiga bersaudara ini lahir dari Pasangan Bapak Amin K

Yusuf dan Ibu Syamsia Datau. Buku Geologi Ilotidea dan Kampung Sains Wisata Banjir merupakan buku pertama yang disusunnya bersama Tim PKM lolos dan didanai Ristekdikti tahun 2019.

**Penulis Keempat**

**Intan Noviantari Manyoe** adalah Dosen Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo. Sejak 2016 telah aktif membimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) tingkat nasional. Tercatat telah ada 6 (enam)

judul PKM yang lolos dan didanai Ristekdikti hingga 2019 yang berhasil dibimbing. Satu judul PKM mendapatkan penghargaan sebagai Juara Favorit Presentasi pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-31 di Yogyakarta. Saat ini menjabat sebagai Kepala Laboratorium Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo dan terkenal aktif membimbing mahasiswa dalam kegiatan akademik maupun non akademik.



Buku Geologi Ilotidea dan Kampung Sains Wisata Banjir merupakan luaran Program Kreativitas Mahasiswa - Penelitian (PKM-PE) dengan judul Geologi 4D dan Analisis Citra Radar untuk Kampung Sains Wisata Banjir Ilotidea yang lolos dan didanai Ristekdikti Tahun 2019.

Buku ini membahas tentang Geologi, Geomorfologi fenomena banjir di daerah Ilotidea serta Solusi Kampung Sains Wisata Banjir. Merupakan hal yang *mainstream* dalam masyarakat untuk mengungsi dan hanya menunggu bantuan dari Pemerintah saat terjadi banjir. Tim PKM-PE dari UNG berusaha menghadirkan sebuah pemikiran dan solusi yang tidak lagi melihat banjir sebagai bencana tetapi sebagai sumber pendapatan masyarakat melalui pengembangan Kampung Sains Wisata Banjir.