



BELAJAR GEMPA CERIA



Reskiyanto Fauzi Duwingik
Della Nawarita Putri kasim
Dewi Ayu
Moh. Aristo Dano
Intan Noviantari Manyoe

Belajar Gempa Ceria

ISBN : 978-602-6204-88-2

Tim Penulis:

Reskiyanto Fauzi Duwingik

Della Nawarita Putri Kasim

Dewi Ayu

Moh. Aristo Dano

Intan Noviantari Manyoe

Penerbit : UNG PRESS

Tulisan Braille dicetak oleh: Sasana Integrasi dan Advokasi Difabel (SIGAB)



TENTANG PENULIS



Reskiyanto Fauzi Duwingik merupakan mahasiswa tingkat empat Prodi Teknik Geologi, UNG. Lahir di Luwuk, 22 September 1996. Anak sulung dari Bapak Rahman Duwingik dan Ibu Salmi Hasan. Reskiyanto telah dua kali menjadi Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) lolos dan didanai Ristekdikti yaitu tahun 2018 dan 2019. Buku Belajar Gempa Ceria merupakan buku ketiga yang disusunnya Bersama Tim PKM lolos dan didanai Ristekdikti 2019.



Della Nawarita Putri Kasim merupakan mahasiswa Teknik Geologi UNG. Lahir di Gorontalo, 1 Agustus 1998. Anak sulung dari Bapak Darwis Kasim,ST dan Ibu Fauziah Humonggio,S.Pd. Buku Belajar Gempa Ceria ini merupakan buku ketiganya, setelah sebelumnya menulis buku untuk Program Kreativitas di tahun 2018. Dengan semangat yang lebih ia berharap kedepannya buku ini dapat bermanfaat bagi semua anak tuna netra untuk menjadi pedoman dalam mitigasi bencana gempa.



Dewi Ayu merupakan mahasiswa tingkat ketiga Prodi Teknik Geologi, UNG. Lahir di Ujung Pandang, 13 Desember 1997. Anak sulung dari Bapak Zainal Lamuruda dan Ibu Lili. Buku Belajar Gempa Ceria merupakan buku pertama yang disusunnya Bersama Tim PKM lolos dan didanai Ristekdikti tahun 2019.



Mohamad Aristo Dano merupakan mahasiswa tingkat tiga, Teknik Geologi UNG. Lahir di Gorontalo, 17 Mei 1998. Anak sulung dari bapak Ansar Dano S.E dan Ibu Ha. Novita Dalie S.Pd, M.Pd. Buku Belajar Gempa Ceria ini merupakan buku pertamanya yang disusun bersama dengan Tim PKM yang lolos dan didanai Ristekdikti di tahun 2019.



Intan Noviantari Manyoe adalah Dosen Teknik Geologi Universitas Negeri Gorontalo. Pengajar Tektonika dan Seismologi. Tulisannya tentang kegempaan dimuat di jurnal ilmiah. Telah membimbing 6 (enam) judul PKM tingkat nasional lolos dan didanai Ristekdikti hingga 2019 ini, salah satunya mendapatkan penghargaan sebagai Juara Favorit Presentasi pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-31 di Yogyakarta. Saat ini menjabat sebagai Kepala Laboratorium Teknik Geologi UNG dan terkenal aktif membimbing mahasiswa dalam kegiatan akademik maupun non akademik.



Gempa adalah hentakan asli dari kulit bumi yang terjadi karena adanya pergerakan lempeng dan sesar aktif. Mitigasi bencana gempa adalah salah satu upaya untuk mengurangi jatuhnya korban jiwa akibat terjadinya gempa. Sampai saat ini gempa belum dapat diprediksi tempat dan waktu kejadiannya. Agar tidak jatuh korban jiwa maka yang dapat dilakukan adalah upaya mitigasi.

Buku ini disusun untuk memberikan pengenalan mengenai gempa dan langkah-langkah mitigasi yang dapat dilakukan saat dan setelah terjadi gempa. Buku ini ditujukan buat penyandang tuna netra terutama anak-anak agar memiliki kemampuan mitigasi bila terjadi bencana gempa, juga buat para guru dan orangtua agar dapat mengajarkan dan menerapkannya di sekolah dan rumah.

Buku ini merupakan salah satu luaran Program Kreativitas Mahasiswa – Pengabdian Masyarakat (PKM-M) 2019 yang didanai Dirjen BELMAWA, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Republik Indonesia. Judul Program PKM-M adalah MIE TITI sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Mitigasi Gempa pada Siswa Disabilitas, Kota Gorontalo dengan ketua program: Reskiyanto Fauzi Duwingik, anggota: Della Nawarita Putri Kasim, Dewi Ayu, dan Moh. Aristo Dano, serta dosen pembimbing Intan Noviantari Manyoe, S.Si., M.T yang merupakan tim penulis buku Belajar Gempa Ceria.

Program PKM-M dilaksanakan di SDLB Kota Gorontalo dan diharapkan menjadi percontohan pembelajaran gempa dan mitigasi di Indonesia. Buku Belajar Gempa Ceria ini diharapkan dapat digunakan dan membawa manfaat bagi pembaca sekalian. Mari bergandengan tangan, menuju Indonesia tangguh bencana.