

KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Kebumihan ke-10 dilaksanakan tanggal 13-14 September 2017 dan merupakan salah satu kegiatan ilmiah rutin tahunan di Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, yang dimulai pertama kali di tahun 2008. Tujuan utama kegiatan ini ada dua: (a) menghimpun hasil penelitian kebumihan terbaru dari berbagai institusi pendidikan dan penelitian kebumihan di Indonesia sebagai salah satu sarana untuk melihat arah kekinian penelitian kebumihan nasional, dan (b) diseminasi hasil penelitian yang berlangsung dalam berjalan di lingkup Departemen Teknik Geologi FT UGM, baik yang dikerjakan oleh dosen maupun mahasiswa.

Pada tahun 2017 ini Seminar Nasional Kebumihan diselenggarakan bersamaan dengan rangkaian kegiatan Departemen Teknik Geologi FT UGM yang bernama Geoweek 2017. Tema Seminar Nasional Kebumihan ke-10 adalah “Peran Ilmu Kebumihan dalam Pembangunan Infrastruktur di Indonesia”. Pada prosiding ini, terdapat makalah ilmiah yang disajikan dan didiskusikan pada presentasi oral maupun poster delapan (8) kategori topik geologi yaitu Geohidrologi, Geologi Teknik, Geologi Lingkungan dan Pengembangan Wilayah (i) Geologi Minyak Bumi dan Batubara (ii) Sedimentologi, Stratigrafi dan Paleontologi (iii) Mineralogi, Petrologi dan Petrografi (iv) Vulkanologi dan Geokimia (v) *Geothermal* dan Geofisika (vi) Seismologi, Tektonika, Geomorfologi dan Penginderaan Jauh (vii) *Geotourism, Education, Innovation* (viii).

Atas nama Departemen Teknik Geologi FT UGM, kami menyampaikan terimakasih kepada seluruh peserta dan undangan yang telah berkenan hadir dalam acara seminar. Tidak luput pula, kami mengucapkan terimakasih kepada rekan – rekan panitia baik staf maupun mahasiswa Teknik Geologi FT UGM atas kerja-kerasnya sehingga rangkaian seluruh acara dapat berjalan dengan lancar.

Semoga Seminar Nasional Kebumihan ke-10 dapat bermanfaat untuk kita semua.

Yogyakarta, September 2017
Ketua Pelaksana
Dr. Gayatri Indah Marliyani