

Back Ground

Since they were introduced in Indonesia in the eighties, geosynthetics materials have been used increasingly widely around the country. In many projects, geosynthetic technologies and systems have been applied successfully as an alternative to conventional methods of construction, taking advantage of all geosynthetic functions, including separation, filtration, stabilization, reinforcement, containment and for use as barriers. Over the last few years, the Government of the Republic of Indonesia has planned major programmes of infrastructure development, partly under way and partly planned for the future, and it is certain that geosynthetic technology will have a major role to play in solving many geotechnical problems. The benefits of geosynthetic technology may be used to reduce cost and improve performance in all types of infrastructure, in road construction, railways, airports, sea ports, dams, landfill, waste treatment, shore protection, agriculture and many more.

GEOSINTETIK-INDONESIA 2016 will focus on providing information about recent developments in geosynthetic technology for infrastructure projects from around the world. An important aim of this event is to create a forum for information exchange between end users of the technology and providers. The event also gives an opportunity for end users to share their experience of the benefits and performance of geosynthetic solutions which have been used in their projects. This becomes increasingly important, because it is expected that geosynthetic methods and technology will be used to solve many more geotechnical problems in infrastructure projects in Indonesia, so it is vital that these techniques are well understood and used appropriately.

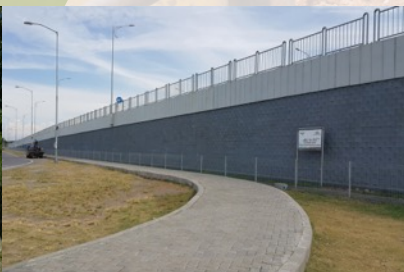
Theme

Geosynthetics for Infrastructure Projects
Geosintetik Untuk Proyek Infrastruktur

Latar Belakang

Sejak pertama kali teknologi geosintetik di Indonesia yakni sekitar tahun 80-an, hingga saat ini penggunaan teknologi geosintetik telah sangat banyak digunakan di seluruh wilayah Indonesia. Pada berbagai proyek, teknologi geosintetik digunakan sebagai teknologi alternatif untuk perkuatan dan perbaikan tanah dalam banyak jenis aplikasi. Khusus untuk pembangunan di sektor infrastruktur yang akhir-akhir ini sedang giat dilakukan oleh Pemerintah Republik Indonesia, teknologi geosintetik juga telah sangat banyak membantu memecahkan banyak permasalahan geoteknik. Baik itu untuk pada pembangunan jalan raya, rel kereta api, bandar udara, pelabuhan, bendungan, instalasi pembuangan akhir, instalasi pengolahan limbah, konstruksi pengaman pantai, bidang agrikultur dan lain-lain.

Tujuan diadakannya **GEOSINTETIK-INDONESIA 2016** ini adalah sebagai ajang penyebaran informasi aplikasi teknologi geosintetik terkini kepada *end user*, khususnya di bidang infrastruktur. Selain itu, diharapkan forum ini juga bisa menjadi ajang pertukaran informasi tentang aplikasi geosintetik di lapangan antara para installer geosintetik dan pengguna. Juga sebagai forum *feedback* dari para *end user* terhadap teknologi geosintetik yang selama ini telah mereka gunakan. Dengan demikian teknologi geosintetik akan semakin mampu membantu menyelesaikan berbagai permasalahan geoteknik khususnya yang berkaitan dengan pembangunan infrastruktur di Indonesia.



Speaker



Albert Ho
Sowers Action, Hong Kong



Ir. Gouw Tjie-Liong, M.Eng
President for *International Geosynthetic Society Chapter Indonesia*, INA-IGS



Michael Dobie, CEng, FICE, FCIHT
Vice President for *International Geosynthetic Society Chapter Indonesia*, INA-IGS

Chris Lawson

TenCate Geosynthetics Asia, Sdn Bhd

Graham Thomson

HUESKER Asia Pacific Pte Ltd

Matteo Lelli

Maccaferri Asia

Loke Kean Hooi

Tensar International Limited

Prof. Ir. Indrasurya B. Mochtar, M.Sc, Ph.D

Teknindo Geosistem Unggul

Dandung S. Harninto

Geoforce Indonesia

Venue & Date

Tempat : Hotel GranDhika Iskandarsyah
Jalan Iskandarsyah Raya No. 65A
Jakarta 12160.

Waktu : Tuesday/Selasa, 10 May 2016
08.30 - 17.30 wib

Committee

Advisor

Ir. Gouw Tjie-Liong, M.Eng
K. Oetomo

Chairman : Dandung S. Harninto
Secretary : David Saputra
Kenshi Poneva Yulindo

Treasury : Agmiar Pangastuti
Sandra Tjahyakusuma

Programme : Hendra Hidayat
Astri & Krisandi

Publication : Yashinta
Anggi

Attendances

Kalangan yang diharapkan dapat berpartisipasi dalam kegiatan ini adalah : instansi pemerintah, BUMN, perusahaan swasta, dosen, mahasiswa, konsultan, kontraktor dan juga installer geosintetik.

Registration

Member IGS : Rp. 800,000.-
Member HATTI : Rp. 900,000.-
Non Member : Rp. 1,200,000.-
Paper presenter : Rp. 800.000.- (termasuk satu tahun iuran keanggotaan INA-IGS)
Bagi yang belum menjadi member bisa melakukan registrasi dengan mengisi formulir pendaftaran membership INA-IGS dan membayar keanggotaan Rp. 200,000.-



Call for Papers

To develop this conference, we invite to users, consultants, contractors, teachers/students and installer to participate by submission papers to committee. Theme of this event will be **“Geosynthetics for Infrastructure Project”**. Authors of selected papers will have the chance to present their paper in this event. Paper should be presented either Indonesia or English

Untuk memperkaya materi di acara conference ini, kami mengundang praktisi, konsultan, kontraktor, dosen/mahasiswa untuk berpartisipasi dengan mengirimkan papernya kepada panitia. Dengan topik **“Geosintetik Untuk Proyek Infrastuktur”**. Paper terpilih akan diberi kesempatan untuk dipresentasikan di salah satu sesi conference. Paper bisa dapat disampaikan dalam bahasa Indonesia atau Inggris.

Abstract paling lambat kami terima tanggal :
01 Februari 2016

Pemberitahuan penerimaan abstrak :
15 Februari 2016

Full paper paling lambat kami terima tanggal :
01 April 2016

Dokumen di email ke:
amelia.ina.igs@gmail.com

Call for Papers sub-theme

Sub-theme :

1. Roads, railways and other transportation applications
2. Reinforcement in Walls, Slopes, and Embankments
3. Geomembrane and Geosynthetic Clay Liner Barrier Systems
4. Flood Control, Levee and Canals, Dams, Reservoirs and other Hydraulic Applications
5. Waste Management, Contaminated Sites and Environmental Protection
6. On-site Installation Technologies and Monitoring Programs

Sub-tema :

1. Aplikasi untuk konstruksi jalan raya, rel kereta api dan di bidang transportasi.
2. Aplikasi perkuatan tanah pada dinding penahan, lereng, timbunan dan lapisan pondasi.
3. Aplikasi sistem geomembrane dan geosintetik clay liner.
4. Aplikasi untuk pencegahan banjir, tanggul dan saluran, bendung, penampungan air serta penggunaan di bidang hidraulik.
5. Aplikasi untuk penanganan limbah, area tercemar dan perlindungan lingkungan hidup.
6. Teknologi aplikasi geosintetik dan program monitoring

Scientific Board

Ir. Gouw Tjie-Liong, M.Eng
Michael Dobie, CEng, FICE, FCIHT
Ir. Widjoyo A. Prakoso, MSCE, Ph.D
Ir. Amelia Makmur, MT
Dr. Ir. Didiek Djarwadi, M.Sc
Budijanto Widjaja, Ph.D
Asriwiyanti Desiani, MT

Further Information

Sekretariat INA-IGS

Civil Engineering Department
Krida Wacana Christian University
Bldg E, Ground Floor – R002
Jl Tanjung Duren Raya no. 4
West Jakarta – 11470

Phone : +62 21 5666952 ext. 1312

Mobile : +62811146262

: +62811909951

Email : amelia.ina.igs@gmail.com

