

APA KATA KAHIMA ?

Piping News merupakan nama bulletin dari Teknik Perpipaan yang akan dipublikasikan ke seluruh warga Pipa. Ini merupakan bulletin edisi pertama yang dikeluarkan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Perpipaan Iho, buletin yang digarap oleh divisi Kominfo ini mengupas berita-berita dan kabar menarik seputar Teknik Perpipaan beberapa bulan terakhir.



Bhinta Ramadha selaku ketua himpunan Teknik Perpipaan menyampaikan beberapa masukan dan komentar mengenai terbitnya bulletin ini. Berikut hasil cuplikan pernyataan Pak Kahima, "Asalamualaikum wr. wb. Saya mengucapkan selamat atas terbitnya buletin perdana teknik Perpipaan ini. Terbitnya buletin ini bisa digunakan sebagai media publikasi yang mengangkat perkembangan kegiatan Teknik Perpipaan baik yang sudah ataupun yang akan berjalan. Dengan harapan pembaca bisa menambah informasi dan bisa menjadikan motivasi guna membangun prodi ini menjadi lebih baik. Untuk saran, saya berharap buletin dapat diterbitkan secara teratur dalam waktu yang relatif singkat. Sehingga pembaca bisa menerima informasi secara up to date. Wassalamu'alaikum wr. wb" Vivat Pipa!! Nos stare et Parta!!

KABINET INTEGRITY

Tahun 2016 lalu merupakan tahun pergantian kepengurusan HMTTP yang baru. Setiap

tahunnya pergantian kepengurusan ini dilaksanakan sesuai dengan mekanisme yang ada. Untuk diketahui, pada tahun 2015/2016 sebelumnya kepengurusan HMTTP dipegang oleh angkatan 2013, sehingga untuk tahun ini (2016/2017) jabatan kepengurusan diberikan kepada angkatan 2014 dan didampingi oleh angkatan 2015.



Arti logo :

1. Gerigi biru berjumlah 8, melambangkan 8 divisi dalam Kabinet Integrity HMTTP 2016/2017. Warna biru melambangkan keharmonisan.
2. Simbol api, melambangkan keberanian dan semangat membara untuk membangun Teknik Perpipaan menuju kejayaan.
3. Garis hitam bertingkat, melambangkan langkah progresif dalam membangun Teknik Perpipaan
4. Teks "Kabinet Integrity" merupakan nama dari Kabinet Himpunan Mahasiswa Teknik Perpipaan 2016/2017
5. Teks "Himpunan Mahasiswa Teknik Perpipaan 2016/2017", menjelaskan kabinet integrity merupakan kabinet dari Himpunan Mahasiswa Teknik Perpipaan periode 2016/2017

Susunan Kepengurusan HMTTP :

Badan Pengurus Harian (BPH)



Divisi MINBA



Divisi RISTEK & KOMINFO



Divisi PSDM & DAGRI



Divisi Event & Hublu



TPK CUP 2016

TPK CUP merupakan suatu acara tahunan yaitu sebuah kompetisi olahraga yang diikuti oleh seluruh prodi dari jurusan Teknik Permesinan Kapal yang terdiri dari : Teknik Permesinan Kapal, Teknik Perpipaan, Teknik Desain dan Manufaktur, Teknik K3, dan Teknik Pengolahan Limbah. Pada tahun ini



Teknik Perpipaan mendapatkan giliran untuk menjadi tuan rumah dari event tersebut yang dinaungi oleh divisi Minat dan Bakat dari HMT. Ahyanal Makin mahasiswa TP 2014 ditunjuk sebagai ketua panitia dari TPK CUP 2016. Selaku ketua panitia dia telah menyelenggarakan acara dengan baik hingga acara selesai selama 3 minggu. Pada TPK CUP 2016 Juara Umum diraih oleh prodi Teknik Permesinan Kapal sedangkan Teknik Perpipaan hanya meraih juara 1 pada cabor catur dan best supporter. Diharapkan untuk tahun selanjutnya Teknik Perpipaan dapat meraih juara di semua cabor dan mendapatkan predikat juara umum serta mempertahankan best supporter yang telah berhasil diraih pada TPK CUP 2016.

GUEST LECTURE 2017

Sabtu, 14 Januari 2017 lalu HMTM menyelenggarakan acara kuliah tamu/ guest lecture yang bertemakan "General Competence of Piping Engineering". Pada acara tersebut dihadiri oleh Kaprodi TP bapak R.Dimas Endro W, ST., MT, Ketua Jurusan Teknik Permesinan Kapal bapak George Endri Kusuma, ST., Msc.Eng serta dua pembicara dari PT. Inti Karya Persada Tehnik (IKPT) yaitu Ir. Teguh Pudji Hertanto, Msc., IPM dan Maskuryanto, SST yang merupakan alumni Teknik Perpipaan PPNS angkatan pertama.



Kuliah tamu ini dikhususkan untuk Teknik Perpipaan PPNS mulai dari angkatan 2013 hingga 2016. Pada kesempatan tersebut kedua pembicara memaparkan kompetensi kompetensi yang harus dimiliki seorang Piping Engineer dan pengalaman-pengalaman selama bekerja di dunia industri khususnya PT. IKPT, beliau-beliau ini



juga berdiskusi banyak dengan Kaprodi TP perihal kurikulum kurikulum Teknik Perpipaan. Harapan dengan adanya kuliah tamu ini dapat menambah wawasan mahasiswa dan menjadikan Teknik Perpipaan semakin berkembang. Nos Stare Et Parta!!

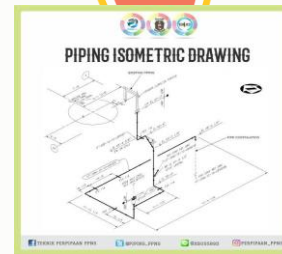
ENGLISH DAY

Banyak hal yang didapat setelah acara kuliah tamu selesai, salah satunya adalah diadakannya *English Day*. Ya, setiap hari selama seluruh warga Teknik Perpipaan wajib menggunakan Bahasa Inggris untuk berkomunikasi antar mahasiswa dan tak terkecuali dengan dosen. Ini bertujuan untuk menambah kemampuan warga TP dalam berbahasa Inggris, dikarenakan pada dunia kerja tentu diharuskan menguasai Bahasa Inggris. Perlu dijadikan contoh di PT. IKPT memberikan standar score minimal Test of English for International Communication (TOEIC) adalah 650, sedangkan dari kampus sendiri sekitar 500. Pentingnya Bahasa Inggris ini pasti dijadikan motivasi bagi mahasiswa untuk semakin giat belajar dan berlatih Bahasa Inggris. Good Luck!

PIPING KNOWLEDGE

Piping isometric drawing adalah sebuah gambar representasi dari rooting pipa yang ditunjukkan secara 3 dimensi dalam selembar kertas. Karena sebagai sebuah gambar representasi, ia hanya menunjukkan posisi atau arah dari pipa dalam posisi sebenarnya, isometric drawing tersebut akan digunakan baik oleh orang mechanical, civil, stress analysis dan bahkan untuk vendor akan sangat membantu. Isometrik drawing tidak menunjukkan skala sebenarnya, karena point pentingnya adalah arah dan peletakannya, tapi isometric drawing dibuat tetap proporsional. Tujuan piping drawing baik itu isometrik drawing atau yang lainnya, adalah untuk

memberikan informasi yang detail agar plant benar benar dapat di konstruksi. contoh piping isometrik drawing Isometric drawing sendiri memiliki tiga ukuran, panjang lebar dan tinggi yang bertujuan menampilkan gambar 3D, dan biasanya pembuatannya di miringkan 30 derajat dari sumbu axisnya (lihat gambar di dibawah). kesemuanya bertujuan untuk memberikan informasi se jelas jelasnya, termasuk pula dalam isometric drawing sebaiknya menampilkan semua informasi yang dibutuhkan untuk fabrikasi ataupun konstruksi. pandangan isometric Sebuah isometric drawing biasanya hanya menampilkan garis, sebagai symbol dari pipa. Yang letak garis itu adalah centerline dari pipa. Oleh karena Cuma garis, kita harus hafal simbol simbol yang digunakan dalam pemipaan, supaya lebih mudah memahami isometric drawing. (Sumber: www.idpipe.com)



BLACKHAND SUPPORTER

Gemuruh riuh dukungan dari tribun penonton selalu memekakkan telinga pendengarnya. Abu-abu terang selalu menjadi warna yang melekat dan menjadi kebanggaan warga Perpipaan. Bendera lambang Badak raksasa yang mencerminkan kekuatan dan keganasan yang hadir mewarnai koordinasi gerakan supporter yang energik. "Blackhand", adalah nama dari supporter yang selalu mendukung Teknik Perpipaan ketika ada perhelatan akbar

di kampus. Supporter yang susah senang selalu menari dan bernyanyi walau keringat selalu membasahi tubuh. Bukan karena tuntutan, tapi murni panggilan jiwa yang tidak mengharapkan apapun. Blackhand yang di nahkodai oleh Risad Wilda Tama, Mahasiswa HMTM angkatan 2015 dengan seluruh staf yang bertugas. Best Supporter TPK Cup merupakan ajang unjuk kebolehan Blackhand. Kita Pipa Kita Beda! Harga Diri Harga Mati! beberapa slogan yang selalu terpampang. Blackhand tak pernah berhenti bernyanyi ketika mendukung Perpipaan. Blackhand selalu berada di belakang Perpipaan. Mendukung sepenuh hati, tak pernah patah nyali.



CREATED BY KOMINFO TEAM

1. SEPTIAN FIRDAUS
2. GALIH INGRIT W
3. FAKHRI HERMADIGI
4. NURUL ANNISA
5. SINGGIIH RAHMA G

Kritik dan Saran bisa kalian kirim melalui email : ppnspipingengineering@gmail.com

