



MMT-ITS

Magister Manajemen Teknologi
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

MEDIA

MANAJEMEN TEKNOLOGI

Vol 14 No. 1 (Februari 2020)



ITS
SEMANGAT
BARU

Menyongsong ITS Semangat Baru	2
Semangat Baru di MMT-ITS	3
<i>Tribute to Our Outgoing Leaders</i>	4
<i>Making Blockchain Mainstream: How Can We Adapt to it?</i>	4
Regenerasi Dosen dan Staf MMT-ITS	5
Dosen dan Staf Baru MMT	5
<i>Footprint on Transforming Ferry Industry: Innovation for Competitiveness</i>	6
Untuk Meningkatkan Profesionalisme Kerja, MMT-ITS Undang John Robert Powers	6
<i>Green Supply Chain Management</i> , Konsep Industri Berwawasan Lingkungan	7
Saling merefleksikan diri pada <i>Self Development Outbound 2020</i>	8
MMT-ITS Menjadi Inisiator MoU ITS dan Kühne Foundation	8
Juara 3 MMUI <i>Investment Competition</i> , Tiga Mahasiswa MMT-ITS Kuasai Hal Baru	9
Mahasiswa MMT-ITS Sabet PP Award dan Finalis Duta PP 2019	10
Belajar ERP di MMT-ITS mengantarkan Rini meraih PP Award 2019	10
Peranan Komjur IKA MMT-ITS terhadap Organisasi IKA ITS	11



Alamat Redaksi: Jl. Cokroaminoto 12A Surabaya 60264, Telp. 031-5613922, 5666172

Magister Manajemen Teknologi
 @mmtits
 @official_mmtits
 MMT ITS TV

SAMBUTAN KEPALA DEPARTEMEN

Banyak hal yang terjadi di Departemen Manajemen Teknologi dalam 6 bulan terakhir, mulai dari kegiatan seminar, *open house*, penerimaan mahasiswa baru, kunjungan profesor dari luar negeri, sampai pada pergantian pengelola. Kabar gembira datang dari kegiatan penerimaan mahasiswa baru, dimana pada semester genap ini mahasiswa baru MMT mencapai lebih dari 110 orang, yang terbagi atas mahasiswa kelas Surabaya dan kelas kerjasama Jakarta. Secara persentase, jumlah ini mencapai di atas 55% dari keseluruhan mahasiswa baru program magister di ITS pada Semester Genap 2019/2020. Ini tentu merupakan wujud dari kepercayaan masyarakat yang tinggi terhadap program studi MMT.



Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D., CSCP

Kepala Departemen Manajemen Teknologi ITS

Kerjasama luar negeri juga bergulir di Departemen Manajemen Teknologi. Dua mahasiswa bidang keahlian *Supply Chain Management* memperoleh beasiswa penuh untuk menempuh *joint degree* di Chongqing University, China. Selanjutnya MoU juga sudah ditandatangani dengan National Yunlin University of Science & Technology, Taiwan yang akan memberikan peluang kepada mahasiswa MMT untuk menempuh program *joint degree* di sana. Kerjasama dengan Kühne Foundation juga dimulai dengan penandatanganan MoU dengan ITS, dimana kerjasamanya nanti fokus pada pengembangan SDM pada bidang Logistik/*Supply Chain*. Kunjungan Profesor Blanka Tundys dari Polandia yang didanai oleh Program Erasmus juga menyemarakkan internasionalisasi di Departemen Manajemen Teknologi. Beberapa kunjungan lain ke Departemen Manajemen Teknologi antara lain dilakukan oleh tim dari Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) dari Malaysia yang juga dalam rangka peninjauan kerjasama. Pergantian pengelola juga mewarnai Departemen Manajemen Teknologi seiring dengan restrukturisasi yang terjadi di ITS, sebagaimana yang pembaca bisa simak di halaman-halaman berikutnya dari Media Manajemen Teknologi ini. Ke depan, banyak hal yang ingin kita lakukan untuk memperkuat posisi Departemen Manajemen Teknologi sebagai salah satu penyelenggara program Magister Manajemen (Teknologi) terbesar dan terbaik di Indonesia.

Penanggungjawab:

I Nyoman Pujawan

Pimpinan Redaksi:

Gita Widi Bhawika

Redaktur:

Gogor Arif Handiwibowo

Reny Nadlifatin

Reporter:

Teguh Haryono

Widya Kusumawardhani

Mizati Dewi Wasdiana

Chairil Azmi

Reezha Alvha Guntara

Layout dan Fotografer:

Aziz Hakim Astqolani

Ahmad Enggal Maossyara

Sirkulasi:

Suparno, Sri Wahyuni, Amrin,
M.Nor

Penerbitan:

Erwina Adhyarini

M Kamil Hari Mulya

Keuangan:

Titien Eriyanawati

Maulita Nahdiyah

Persuratan:

Indriani Puspitasari

Indriyanti Nirmalasari

Wahyu Aditya Rachman

Catatan Redaksi

Media Manajemen Teknologi terbit sejak 2005. Penerbitan buletin ini dengan tujuan untuk mendeminasikan informasi mengenai aktifitas dan perkembangan MMT-ITS.

Redaksi menerima sumbangan artikel ilmiah dan semi populer yang original, saran dan kritik, *review* di Bidang Manajemen dan Teknologi, dan masukan-masukan yang positif.



Menyongsong ITS Semangat Baru

“ITS Semangat Baru adalah slogan untuk mengajak civitas akademika mahasiswa, alumni dan para pemangku kepentingan berkontribusi bersama sama untuk mencapai cita-cita Ibu yang luhur. Ini adalah logo tematik yang didesain khusus untuk diseminasi program-program yang sedang dijalankan ITS.”

Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT.
(Kepala Unit Komunikasi Publik ITS, Alumni MMT-ITS MI 2006)



Sebagai bagian dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Departemen Manajemen Teknologi (MMT-ITS) turut serta mendukung ITS Semangat Baru. Sejak 2020 ini, MMT-ITS bergabung dalam Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital (*Faculty of Creative Design and Digital Business*) yang disingkat dengan F-DKBD, dan lebih familiar disebut F-CREABIZ terdiri dari enam Departemen: Manajemen Teknologi, Manajemen Bisnis, Desain Produk, Desain Interior, Desain Komunikasi Visual, dan Studi Pembangunan. F-CREABIZ dipimpin oleh Imam Baihaqi, ST., M.Sc., Ph.D. selaku dekan dan Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D. selaku wakil dekan.

Semangat pendirian F-DKBD didasari oleh dinamika perubahan disruptif yang terjadi, dimana kemajuan teknologi yang sangat pesat perlu diimbangi dengan kemampuan manusia untuk dapat beradaptasi dengan perubahan tersebut, salah satunya dengan kemampuan manajerial (*leadership*), inovasi, dan kreatifitas. Kemampuan ini tidak dapat digantikan oleh mesin sekalipun dan juga mendukung semangat *Society 5.0* untuk pencapaian kesejahteraan manusia dan lingkungan dengan pengelolaan teknologi yang tepat. (gwb)



Dekan (kiri) Wadek (kanan)

PENDAFTARAN MAHASISWA BARU MMT-ITS



APPLY NOW

MMT-ITS SURABAYA

MMT-ITS JAKARTA

17 February - 10 July 2020



INFO  bit.ly/daftarmmt2020



 Scan me



Semangat Baru di MMT-ITS

MMT-ITS menyambut kedatangan pengelola baru yang akan membawa perubahan positif terhadap organisasi. Per 2 Januari 2020, Kepala Departemen Manajemen Teknologi, Prof. Ir. I Nyoman Pujawan M.Eng.Ph.D, dibantu oleh Sekretaris Departemen I, Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, S.Si., M.Si., Ph.D. dan Sekretaris Departemen II, A. A. B. Dinariyana Dwi Putranta, ST., MES., Ph.D. Penyambutan pengelola baru ini dilaksanakan pada pertemuan dengan dosen dan staf MMT-ITS pada 2 Januari 2020.



Jerry Dwi Trijoyo Purnomo atau akrab disapa dengan Jerry merupakan dosen dari Departemen Statistika ITS. Beliau menyelesaikan Pendidikan sarjana dan magisternya dari Departemen Statistika ITS, kemudian melanjutkan Pendidikan doctoral di National Chiao Tung University Taiwan. Jerry berharap agar MMT menjadi departemen bereputasi internasional dengan *networking* yang kuat dan luas untuk mendukung pembangunan nasional di era 4.0/5.0. Oleh sebab itu, Jerry akan mengupayakan kerjasama dengan universitas terkemuka di luar negeri, baik itu berupa kuliah tamu, *workshop*, *joint supervision*, *visiting professor*, maupun *exchange students/lecturers*. Selain itu, ia akan

menyempurnakan kurikulum MMT sesuai dengan standar yang ditetapkan pemerintah dalam rangka program merdeka belajar, ditambah muatan-muatan mata kuliah yang mendukung mahasiswa untuk menyambut era 4.0 dan 5.0, seperti mata kuliah *data mining*, *machine learning*, *AI*, *big data*, *simulation modeling*, dll. Jerry juga berencana memperkaya *soft skills* mahasiswa MMT dengan berbagai program pelatihan/*workshop*, seperti TOEFL/IELTS, *advanced office* (misalnya *spreadsheet*), kepemimpinan, dll.



A. A. B. Dinariyana Dwi Putranta berasal dari Departemen Teknik Sistem Perkapalan. Beliau alumni dari Teknik Sistem Perkapalan ITS dan melanjutkan Pendidikan magister dan doktoralnya di The University of Tokyo. Beliau juga pernah menorehkan prestasi dengan lolos pada program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) yang diadakan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi pada 2017, berjudul “Produksi fasilitas monitoring keselamatan kapal dan instalasi laut berbasis *Automatic Identification System* (AIS)”, prestasi yang diharapkan dapat ditularkan untuk mengembangkan MMT ITS. Dinar berujar bahwa, “MMT selama ini sudah banyak mencetak lulusan yang mampu dan terampil mengelola bisnis dengan bekal pendekatan ilmu yang berbasiskan teknologi. Selain dapat berkontribusi dalam mencari solusi terhadap permasalahan-permasalahan praktis dan

aplikatif, lulusan MMT juga diharapkan mampu memberikan kontribusinya dalam pengembangan keilmuan, salah satunya dengan meningkatkan kualitas publikasi yang saat ini menjadi salah satu syarat juga untuk kelulusan. Untuk itu, iklim akademik perlu senantiasa ditingkatkan di MMT dengan mendorong kegiatan-kegiatan akademik (kuliah tamu, seminar, diskusi, ekshibisi) disamping pemenuhan dan peningkatan sarana dan prasana yang mendukung terciptanya iklim akademik yang lebih baik.” (gwb)



Tribute to Our Outgoing Leaders

Sebagai rasa terima kasih terhadap pengabdian Pengelola Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi (FBMT) serta pengelola Departemen Manajemen Teknologi yang purna tugas, MMT ITS mengadakan acara yang bertajuk "*Tribute to Our Outgoing Leaders*". Bertempat di Ruang 302, Kampus ITS Tjokroaminoto (31/12), acara dibuka dengan sambutan dari Kepala Departemen, Ir. I Nyoman Pujawan M.Eng.Ph.D. Beliau berterima kasih atas bimbingan dari pengelola FBMT dan dedikasi serta kerjasama dari pengelola MMT ITS. Acara dilanjutkan dengan kesan dan pesan dari Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc. (Dekan FBMT), Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng. (Wakil Dekan FBMT), Dr. Ir. Mokh Suef M.Sc(Eng). (Sekretaris Departemen Manajemen Teknologi), dan Dr.-techn. Ir. Raden Venantius Hari Ginardi, M.Sc. (Kepala Program Studi Magister Manajemen Teknologi). Acara kemudian dilanjutkan dengan pemberian kejutan kepada para pengelola tersebut yaitu video kesan dan pesan dari dosen dan staf selain testimoni dari mahasiswa dan alumni, yang dilanjutkan dengan pemberian tali asih. Udisubakti merasa terharu dengan berbagai kejutan ini. Ia berharap MMT-ITS ke depan akan menjadi semakin maju. (gwb/aha)



Making Blockchain Mainstream: How Can We Adapt to it?

Departemen Manajemen Teknologi ITS kembali mengadakan seminar dan open house dengan tema yang menarik, yaitu "*Making Blockchain Mainstream: How Can We Adapt to it?*". Berkolaborasi dengan Tokoin, seminar ini terbuka untuk umum, sehingga siapapun yang tertarik bisa bergabung sebagai peserta. Bertempat di Auditorium lantai 4, Kampus ITS Tjokroaminoto (25/11), acara dimulai dengan paparan tentang *Blockchain* dari segi keilmuan yang dibawakan oleh Faizal Johan Atletiko, S.Kom., M.T., dosen Departemen Sistem Informasi ITS. Faizal mengenalkan konsep *Blockchain* secara sederhana dan mudah dipahami oleh orang awam sekalipun. Sesi kedua ini dibawakan oleh Ng Stephanus Andreas, *Community Manager* Tokoin. Andreas memaparkan *Blockchain* dari segi aplikasi, terutama dari segi bisnis. Diharapkan seminar ini dapat menambah wawasan peserta mengenai *Blockchain* dari sisi keilmiahan dan dari sisi implementasi. (gwb)





Regenerasi Dosen dan Staf MMT-ITS

Selain dari perubahan susunan pengelola Departemen Manajemen Teknologi ITS, terjadi pula perubahan staf tenaga kependidikan (tendik)-nya. Per 27 Januari 2020, sebanyak tiga staf Departemen Manajemen Teknologi ITS akan dirotasi ke departemen dan unit yang lain di ITS. Mereka adalah Bagus Nugroho, Sholehan, dan Neno Diar Parwitasari Ekaraga. Rotasi ini juga terjadi di semua Departemen dan unit di ITS. MMT-ITS juga tak lupa mengadakan acara perpisahan pada hari Jumat (24/01) di Ruang 302 Kampus ITS Tjokroaminoto. Seperti halnya dengan acara perpisahan sebelumnya, acara dimulai dengan sambutan dari Kepala Departemen Manajemen Teknologi ITS, Prof. I Nyoman Pujawan.

“Ketika pegawai yang bagus-bagus harus pergi karena rotasi, alasan efisiensi atau sebagainya tentu kita akan kehilangan. Namun ini juga ujian bagi sistem atau lingkungan kerja untuk tetap *perform* tanpa gangguan. MMT-ITS melepas 3 orang karyawan terbaiknya. Satu diantaranya adalah tulang punggung di unit ini yang sudah bekerja hampir 20 tahun. Terima kasih atas pengabdian yang luar biasa Mas Bagus, Pak Solehan, Mbak Neno, semoga tetap semangat dan semakin sukses di tempat yang baru. Tularkan virus positif yang sudah tertanam di lingkungan MMT-ITS.” ujar Pujawan.

Acara kemudian dilanjutkan dengan pesan dan kesan dari tendik yang akan meninggalkan MMT-ITS. Menurut Bagus, MMT-ITS merupakan rumah kedua baginya, dan ia bekerja nyaris dua dekade di MMT-ITS dan menikmati pekerjaannya karena ia bekerja dengan hati. “Ikhlas dan sabar”, pesan Sholehan. Ia juga memohon doa restu untuk dapat berdinamis di unit barunya. Neno juga berterima kasih dan memohon maaf sebesar-besarnya kepada seluruh dosen dan tendik MMT-ITS. “Berkat kalian, saya bisa berkembang menjadi pribadi yang lebih baik” tambahnya. Acara dilanjutkan dengan pemberian testimoni dari kasubag dan salah satu rekan tenaga kependidikan. Tak lupa MMT-ITS memberikan tali asih dan video kenangan kepada Bagus, Sholehan, dan Neno. (gwb)

Dosen dan Staf Baru MMT

Selain berpisah dengan ketiga tendik tersebut, Departemen Manajemen Teknologi mendapatkan tenaga-tenaga profesional baru. Mereka adalah Reny Nadlifatin, S.Kom., MBA, Ph.D, Wahyu Aditya Rachman, S.Pd., dan Saskia Suci Maulia.

Reny akan bertugas sebagai dosen tetap Departemen Manajemen Teknologi dengan bidang riset Perilaku Konsumen/Perilaku Manusia. Wahyu bertugas sebagai pengadministrasi umum di sekretariat MMT-ITS Surabaya. Sedangkan Saskia bertugas sebagai pengadministrasi akademik untuk MMT-ITS kelas Jakarta. (th/gwb)



Reny Nadlifatin, S.Kom., MBA, Ph.D
Dosen MMT-ITS



Wahyu Aditya Rachman, S.Pd
Pengadministrasi Umum
MMT-ITS Surabaya



Saskia Suci Maulia
Pengadministrasi Akademik
MMT-ITS Jakarta



Footprint on Transforming Ferry Industry: Innovation for Competitiveness

Untuk mengawali perkuliahan Semester Genap 2019-2020, MMT-ITS mengadakan kuliah tamu untuk mahasiswa kelas Jakarta pada hari Sabtu (01/02). Pemateri kali ini adalah Harry Mac, Plt. Presiden Direktur dari PT. ASDP Indonesia Ferry (persero). Bertempat di Graha BKI, Tanjung Priuk, Jakarta, kuliah tamu ini berlangsung sangat meriah. Dalam kuliah tamu ini, turut hadir Prof. Ir. I Nyoman Pujawan M.Eng., Ph.D, (Kepala Departemen Manajemen Teknologi), Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, S.Si., M.Si., Ph.D. (Sekretaris Departemen I), serta dosen MMT-ITS, Dr. Ir. Tatang Akhmad Taufik, dan Dr. Ir. Indung Sudarso, MT. Kuliah tamu yang berlangsung sejak pukul 8.30 WIB ini dihadiri oleh sekitar 70 mahasiswa semester 1 dan 2 dari bidang keahlian Manajemen Proyek, Analitika Bisnis, dan Manajemen Rantai Pasok. Dalam kuliah tamu ini, Harry menceritakan tentang transformasi yang terjadi pada industri feri di Indonesia. Mulai dari keunggulan kompetitif dibandingkan kompetitor, konektivitas antar pulau di Indonesia, peluang dan tantangan terhadap perubahan bisnis, serta strategi bisnisnya. Mahasiswa terlihat sangat antusias, terlihat dari sesi tanya jawab yang berlangsung sangat dinamis hingga kuliah tamu ini baru dapat berakhir 30 menit lebih lama dari yang telah dijadwalkan. (wk/gwb)

Untuk Meningkatkan Profesionalisme Kerja, MMT-ITS undang John Robert Powers

Agenda tahunan MMT-ITS untuk memberikan pelatihan kepada staf guna meningkatkan kualitas pelayanan kembali digelar (28/10). Bertajuk "Profesionalisme di Tempat Kerja", pelatihan ini berlangsung berbeda dari kegiatan sebelumnya. Kali ini peserta seminar tidak hanya staf dari Departemen Manajemen Teknologi, Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi, dan Departemen Manajemen Bisnis, melainkan juga dosen yang mengajar di MMT-ITS, baik dosen ITS maupun dosen luar ITS dan dosen praktisi.

Sebanyak 40 peserta menerima materi tentang beradaptasi dan berdampak di dunia kerja yang disampaikan oleh Henny Fransisca selaku *trainer* dari John Robert Powers. Para peserta diingatkan kembali terkait motivasi bekerja dan kiat-kiat menjadi pribadi berdampak yang dibutuhkan di tempat kerja.

Acara seperti ini dirasa sangat bermanfaat agar MMT-ITS sebagai penyelenggara pendidikan di jenjang magister senantiasa berusaha memberikan pelayanan terbaiknya. Dengan kapasitas *hardskills* dan *softskills* dosen dan staf yang terus menerus diasah ini, kualitas MMT-ITS akan terus menerus meningkat. (aha/gwb)





Green Supply Chain Management, **Konsep Industri Berwawasan Lingkungan**

Kampus ITS, ITS News – Guna membekali mahasiswa mengenai industri berwawasan lingkungan, Departemen Manajemen Teknologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (MMT-ITS) menyelenggarakan kuliah tamu bertajuk *Green Supply Chain Management*. Acara tersebut digelar di Auditorium kampus MMT ITS, pada Selasa (5/11).

Prof. Blanka Tundys, narasumber dari acara ini menjelaskan bahwa konsep industri yang berwawasan lingkungan harus melakukan penyesuaian dengan konsep *green industries*. Hal itu mendorong perlunya penerapan *Green Supply Chain Management* dalam setiap proses kerja. "*Green Supply Chain Management* adalah bagaimana perusahaan memperbaiki kinerja produksinya dengan tetap memperhatikan keberlanjutan lingkungan," jelasnya.

Konsep *Green Supply Chain Management* dalam industri diintegrasikan ke dalam seluruh proses termasuk perencanaan, pengadaan, produksi, konsumsi, dan logistik. Karena itu, perusahaan dalam mengolah produknya seharusnya tidak hanya mempertimbangkan prosesnya sendiri, tetapi juga sumber bahan baku, konsumsi produk, serta daur ulang limbah. "Dalam konsep *Green Supply Chain Management* seluruh proses produksi harus mempertimbangkan dampak produk-produknya terhadap lingkungan," ujarnya.

Menurut Blanka, polusi dan limbah merupakan penggunaan bahan baku yang tidak efektif dan efisien. *Green Supply Chain Management* memberikan peluang untuk meninjau proses, bahan, dan konsep operasional untuk mengurangi limbah tersebut. "Target analisis *Green Supply Chain Management* meliputi bahan, energi, dan sumber daya yang terbuang," jelasnya.

Mantan Asisten Profesor The Academy of Management Łódź, ini juga menjelaskan bahwa *Green Supply Chain Management* memiliki banyak manfaat untuk meningkatkan operasi industri dengan tetap mengurangi risiko terhadap lingkungan. Di samping mengarah pada proses inovatif dan perbaikan berkelanjutan, *Green Supply Chain Management* juga melibatkan kebijakan negosiasi dengan pemasok dan pelanggan. "Selain itu, *Green Supply Chain Management* dapat menghasilkan penyelarasan proses dan prinsip kerja yang lebih baik," terangnya.

Terakhir, Blanka menegaskan bahwa *Green Supply Chain Management* berarti mendesain ulang proses dan aturan kerja sama, di mana kepuasan pelanggan dan menawarkan produk yang memenuhi persyaratan pelanggan menjadi nilai-nilai penting bersama. "Hal tersebut bertujuan untuk mengurangi dampak negatif dari proses yang terjadi dalam rantai pada lingkungan," pungkasnya. (sin/id)

Sumber: <https://www.its.ac.id/news/2019/11/07/green-supply-chain-management-konsep-industri-berwawasan-lingkungan/>





Saling Merefleksikan Diri pada *Self Development Outbound* 2020

Bertepatan dengan Imlek (25/01), MMT ITS mengadakan *Team Building & Self Development Outbound* bagi mahasiswa baru. Acara yang diikuti oleh 74 peserta ini diadakan di Grand Whiz Hotel Trawas, Mojokerto. Acara diawali dengan pembukaan yang dibuka oleh Sekretaris I Departemen, Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, M.Si, Ph.D. Acara yang berlangsung selama 2 hari ini dimaksudkan untuk membangun atmosfer yang baik antar mahasiswa untuk mendukung proses belajar di MMT-ITS.

Hal yang menarik dari *outbound* Semester Genap 2019/2020 ini adalah tema yang diusung pada materi motivasi yang dibawakan oleh pemateri yang juga alumni MMT-ITS, Vivid Devianti, ST, M.MT, atau yang lebih akrab dikenal dengan Vivid Sambas, berjudul “Bahagia, Produktif, dan Harmoni”. Dasar dari pemilihan tema pada sesi motivasi ini karena peserta merupakan mahasiswa yang sebagian besar berlatar belakang telah bekerja dan berkeluarga, sehingga mengelola waktu dan energi penting sekali untuk mendapatkan hasil pembelajaran yang optimal dan mencapai “*Living in harmony*” dengan berbagai tantangannya.

Workshop motivasi yang berlangsung selama 2,5 jam ini diisi pula dengan sesi perenungan. Keharuan dan gelak tawa mewarnai proses refleksi diri dan saling menjadi cermin jernih bagi satu sama lain, dan semakin membuka perspektif baru tentang kehidupan.

Pada hari kedua, acara berlangsung di lapangan dengan permainan-permainan yang melatih *leadership* serta kekompakan setiap individu dan kelompok untuk fokus pada tujuan, sebagaimana tujuan pembelajaran di MMT-ITS. Acara diakhiri dengan penutupan oleh Sekretaris II Departemen, A. A. B. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D. (mdw/rn)

MMT-ITS Menjadi Inisiator MoU ITS dan Kühne Foundation



ITS dan Kühne Foundation melakukan penandatanganan MoU untuk Peningkatan *Capacity Building* di Bidang Logistik (28/11). Adapun MMT-ITS berperan sebagai inisiator dalam keberhasilan ini.

Kerjasama dengan Kühne Foundation adalah dalam upaya pengembangan sumber daya manusia di bidang keilmuan logistik/*Supply Chain Management* di Indonesia. ITS adalah salah satu mitra yang dituju karena dianggap memiliki pendidikan dan SDM yang memadai pada bidang ini di Indonesia. Kühne Foundation adalah yayasan yang didirikan di Swiss tahun 1976 dan memiliki misi untuk memajukan pendidikan logistik. (inp)



Juara 3 MMUI *Investment Competition*, Tiga Mahasiswa MMT-ITS Kuasai Hal Baru

Berbekal keingintahuan untuk mempelajari hal baru serta mengaplikasikan beberapa ilmu yang telah diajarkan di MMT-ITS, tiga mahasiswa MMT-ITS berhasil menjadi juara 3 *Best Performance* MMUI *Investment Competition*. Dilansir dari laman resminya, MMUI *Investment Competition* merupakan kompetisi investasi yang berfokus pada penilaian ekuitas dan manajemen portofolio saham, yang dirancang untuk merangsang dan memotivasi siswa magister manajemen dan bisnis untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan investasi mereka di pasar saham. Proses perlombaan dilakukan dengan “*real trading* saham” dengan modal terbatas oleh peserta, yang merupakan mahasiswa program studi magister manajemen di seluruh Indonesia. *Trading* tersebut dilakukan dalam waktu terbatas sejak 19 Agustus 2019 hingga 9 November 2019. Peserta memilih lima emiten (perusahaan yg terdaftar di BEI) dari indeks IDX80.

Ketiga mahasiswa berprestasi ini yakni, Rivan Farony, Muhammad Ermando Nurman Sasono, dan Irawan Dwi Purnomo, mahasiswa Manajemen Proyek MMT-ITS, tergabung dalam tim yang mereka beri nama “Cuan Tok”. Motivasi mereka mengikuti kompetisi ini untuk mengimplementasikan ilmu-ilmu terkait yang telah didapatkan di MMT-ITS dan juga untuk mempelajari hal-hal baru.

Meskipun berbagai kendala dihadapi, seperti persiapan yang cukup mendesak serta kesibukan masing-masing, yaitu tetap bekerja dan mengerjakan tesis, mereka berhasil memperoleh *profit* dalam waktu 11 minggu sebesar 5,375%. Dengan hasil tersebut menjadikan tim Cuan Tok menjadi 5 besar tim skala nasional yang masuk ke babak final, yaitu Presentasi Uji Analisis di Jakarta. Babak final ini diselenggarakan pada 23 November 2019, dan akhirnya meraih Juara 3 kategori *Best Performance*. Kategori ini dinilai berdasarkan *Portfolio Return*, *Sharpe Ratio*, dan *Capital Asset Pricing Model* (CAPM).

Rivan, Ermando, dan Irawan merasa senang memenangkan kompetisi ini, karena mereka bisa mengalahkan tim-tim lain yang dijagokan juara. “Apalagi *basic* kami anak teknik, yang asing dengan kompetisi investasi. Ada kepuasan tersendiri bisa mengalahkan mereka.” ujarnya. Kemenangan mereka juga atas dukungan dari banyak pihak, seperti orang tua dan teman-teman MMT-ITS yang telah memberikan semangat, serta pengelola Departemen Manajemen Teknologi yang telah memberikan dukungan penuh. (aem/aha)

INFO MMT-ITS



www.its.ac.id/mt

Tetap terhubung dengan MMT ITS melalui *official* akun media sosial



Magister Manajemen Teknologi



@mmtits



@official_mmtits



MMT ITS TV

Mahasiswa MMT-ITS Sabet PP Award dan Finalis Duta PP 2019



Akmilia Aswarini merupakan mahasiswa MMT-ITS bidang keahlian Manajemen Proyek Angkatan 2018. Wanita kelahiran Banyuwangi, 23 tahun yang lalu ini bekerja sebagai Pengendali Operasional Proyek (POP) di PT. PP (Persero), yang merupakan salah satu BUMN yang bergerak di bidang perencanaan dan konstruksi bangunan.

Siapa sangka di usia mudanya ini, banyak prestasi yang sudah ia raih. Alumni Teknik Sipil ITS ini pernah menjuarai Lomba Jembatan di Undip dan Lomba Tender di Unpar. Selain itu, ia juga pernah mewakili almamater pada Lomba Jembatan di NCU Taiwan. Prestasi terbarunya adalah menjadi finalis pemilihan Duta PP 2019 serta meraih PP Award 2019.

Duta PP merupakan ajang pemilihan wakil PT PP. Pemenang akan mewakili perusahaan dalam berbagai agenda penting perusahaan, menjadi teladan bagi kolega kerjanya, serta merepresentasikan nilai-nilai perusahaan dan mengenalkannya pada khalayak umum. Selain itu, duta PP juga akan mewakili perusahaan dalam ajang Duta BUMN, dan bersaing dengan perwakilan dari BUMN lainnya. Dalam pemilihan Duta PP, setiap divisi, unit, biro, dan anak perusahaan mengirimkan pasangan dutanya masing-masing untuk diseleksi menjadi Duta PP.

Rini tidak pernah mengikuti ajang semacam ini sebelumnya, tetapi, ia ingin mengalahkan diri sendiri untuk bisa mencoba kesempatan yang mungkin belum tentu datang lagi. “Saya ingin membuktikan ke diri saya sendiri kalau saya bisa”, ujarnya. Wanita yang akrab dipanggil Rini ini bangga bisa mewakili Divisi Gedung 2. Dengan mengikuti ajang ini, ia dapat menambah koneksi dari divisi lain. Selepas menjadi Finalis Duta PP, ia sering untuk diikuti dalam beberapa program-program perusahaan yang melibatkan anak muda. Selain itu, ia juga ditunjuk untuk mencari kader duta PP 2020. (ca/rag)

Belajar ERP di MMT-ITS mengantarkan Rini meraih PP Award 2019

ini memutuskan mengambil studi lanjut di MMT-ITS karena ia ingin mendapatkan sudut pandang pendekatan teoritis dari manajemen proyek untuk memperkaya pengalaman lapangan yang telah ia miliki. “Saya mengambil manajemen proyek karena sudah jelas saya bekerja di perusahaan konstruksi yang memiliki *core business* proyek konstruksi”, jawabnya. Relevansi bidang keahlian dengan bidang pekerjaannya, membuatnya memiliki *value* lebih di lingkungan pekerjaan.

Menurutnya, ilmu yang diajarkan di MMT-ITS sangat aplikatif dan sangat relevan di dunia kerja. Terlebih lagi, banyak ilmu-ilmu baru yang ia dapatkan, sehingga wawasannya menjadi lebih terbuka. Oleh sebab itu, kuliah sangat membantunya dalam dunia pekerjaan. “Sehingga saya bukan hanya menjadi mesin atau robot yang melakukan pekerjaan tanpa tahu dasar atau konsepnya”, tambahnya.

Di MMT-ITS, Rini mendapatkan konsep dasar tersebut. Sebagai contoh sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP), yang ia dapatkan di salah satu mata kuliah, dengan memahami konsepnya, ia bisa lebih mengeksplorasinya. Ketekunannya mempelajari ERP ini mengantarkan proyeknya meraih penghargaan pada ajang PP Award 2019 untuk kategori Proyek dengan Implementasi ERP Terbaik. “Jadi di MMT-ITS saya belajar, di tempat kerja saatnya mengaplikasikannya”. (rag/ca)

Peranan Komjur IKA MMT ITS terhadap Organisasi IKA ITS

Oleh Angga Primadi Purbianto*)



Alumni Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) merupakan bagian dari masyarakat yang memiliki nilai-nilai kepahlawanan dan berperan aktif dalam membangun Indonesia. Dalam mewujudkan peran, secara efektif dan efisien, alumni ITS

berhimpun dalam suatu organisasi yang diatur dalam suatu Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) Ikatan Alumni (IKA) ITS. AD/ART IKA ITS disahkan untuk pertama kali dalam Kongres I Alumni ITS pada tanggal 28 November 1975.

Dari dasar AD/ART IKA ITS, sangat jelas bahwa keberadaan Komisariat Jurusan Magister Manajemen Teknologi ITS (Komjur MMT-ITS) merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari IKA ITS. Keberadaan tersebut diharapkan mampu memberikan sumbangsih dan kontribusi yang sangat baik kepada almamater dan IKA ITS. Dengan keberadaan Komjur MMT ITS ini, alumni MMT ITS juga memiliki keterwakilan dalam perhelatan kongres IKA ITS yang diselenggarakan setiap 4 tahun sekali. Keterwakilan ini menunjukkan bahwa Komjur MMT-ITS memiliki hak suara dan kewajiban memberikan kontribusi yang baik dalam menentukan arah organisasi IKA ITS.

Oleh karenanya, Komjur MMT-ITS berusaha untuk dapat mendorong alumninya untuk terlibat aktif sebagai pengurus IKA ITS, baik itu ditingkat Pengurus Wilayah (PW) maupun di tingkat Pengurus Pusat (PP). Dari waktu ke waktu, jumlah alumni MMT-ITS yang masuk dalam kepengurusan IKA ITS sejatinya harus terus bertambah. Saat ini keberadaan alumni MMT-ITS dalam kepengurusan IKA ITS merupakan hal penting bagi MMT-ITS untuk ikut serta memberikan kontribusi positif bagi IKA ITS

dan ITS, mengingat alumni MMT-ITS merupakan alumni dari program pendidikan yang memang dipersiapkan menjadi tenaga profesional dan praktisi manajemen teknologi.

Pada tahun 2017, saat terbentuknya PW IKA ITS Jawa Timur, alumni MMT-ITS mendapatkan tempat sebagai Ketua Sub Bidang (di bawah langsung Ketua Bidang) dan demikian halnya dengan di beberapa PW yang lain. Kabar menggembirakan juga terjadi saat pembentukan kepengurusan PP yang terbentuk dan dilantik pada bulan November 2019, lima perwakilan alumni MMT-ITS masuk dalam kepengurusan PP IKA ITS 2019–2023. Keterwakilan MMT-ITS di Pengurus Pusat saat ini adalah pertama kali dalam sejarah, karena sebelumnya Komjur MMT-ITS belum ada dalam kepengurusan PP IKA ITS.

MMT-ITS merupakan program studi pascasarjana yang tidak menginduk kepada bidang linear di program studi sarjana, yang memang dipersiapkan untuk melahirkan profesional–profesional yang memiliki keterampilan teknologi, bisnis, manajemen, dan analitik yang kuat. MMT-ITS yang saat ini berada dibawah naungan Departemen Manajemen Teknologi ITS, memberikan warna yang berbeda, dimana saat ini berinovasi dengan sentuhan program pendidikan terbaru. Dengan desain pengajaran yang melibatkan dosen praktisi, maka akan ada kombinasi pengajaran dengan perspektif akademis dan perspektif praktis. Saat inipun MMT-ITS menambah bidang keahlian baru, seperti Manajemen Rantai Pasok dan Analitika Bisnis, serta membuka kelas–kelas baru di Jakarta.

Hal ini tentunya akan melahirkan alumni–alumni MMT-ITS yang menguasai kepemimpinan, manajerial, bisnis, teknologi, dan analitik yang handal. Alumni–alumni ini harus memiliki keterwakilan dalam Organisasi IKA ITS. Keterwakilan ini menjadi peranan MMT ITS dalam memberikan kontribusi terbaik kepada IKA ITS dan ibu yang luhur: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. VIVAAAAAT....!! HIDUP ITS....!! HIDUP ITS....!! (app/gah)

*) Penulis merupakan Alumni Manajemen Proyek MMT ITS 2006 yang sekarang bekerja di PT. Bank Danamon Indonesia, Tbk sebagai *Senior Regional Manager* Jawa Timur, Bali, dan Nusa Tenggara, divisi *Corporate Real Estate Management*. Saat ini juga menjabat sebagai Pengurus Pusat IKA ITS - Ketua Kompartemen Hubungan Pemerintah dan Luar Negeri.