



SURAT TUGAS

Nomor : 187/AU.00.02/FTI-STD/II/2025

Dasar : Surat Ketua Jurusan Teknik Elektro Nomor: 023/KP.06.06/FTI-Kajur TE/I/2025 tanggal 22 Januari 2025 Perihal Permohonan Surat Tugas Peserta Smart Grid Academy 2025, maka Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti dengan ini;

MENUGASKAN

K e p a d a : Nama-nama yang tercantum dalam surat tugas ini :

No	Nama	NIK
1.	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS.	1567/USAKTI
2.	Endang Djuana, ST. MEng.	2381/USAKTI
3.	Dianing Novita Nurmala Putri, ST. MEng.	3678/USAKTI
4.	Tyas Kartika Sari, ST. MT.	3823/USAKTI
5.	Muhammad Doris, BSc. MSc.	3911/USAKTI

U n t u k : Mengikuti Grid Academy E-Course Batch 3: Energy Storage System (ESS) yang diselenggarakan oleh Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia (PJCI)

Hari/Tanggal : 5, 7, 11, 13 dan 15 Februari 2025

Tempat : Zoom Meeting

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab, serta diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatan dimaksud kepada Dekan Fakultas Teknologi Industri Usakti beserta bukti dokumen dalam bentuk softcopy yang dikirimkan melalui link: <https://forms.gle/XVUobbuRFRrTcqGb8>

Jakarta, 03 Februari 2025

D e k a n,

Prof. Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.



Nomor : 023/KP.06.06/FTI-Kajur TE/I/2025
Lamp. : --
Perihal : Usulan Peserta Smart Grid Academy 2025

Jakarta, 22 Januari 2025

Kepada Yth.
Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Trisakti

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelenggaraan Grid Academy E-Course Batch 3: Energy Storage System (ESS), oleh Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia (PJCI) yang akan mempelajari berbagai teknologi canggih dan solusi penyimpanan energi, serta cara mengimplementasikannya dalam sistem kelistrikan yang lebih efisien, bersama ini Jurusan Teknik Elektro menyampaikan nama-nama dosen yang akan mengikuti kegiatan tersebut, yaitu:

No	Nama Dosen	Nama Kegiatan	Penyelenggara	Tempat	Tanggal Penyelenggaraan
1 2 3 4 5	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS Endang Djuana, ST. MEng Dianing Novita Nurmala Putri, ST. MEng Tyas Kartika Sari, ST. MT. Muhammad Doris, BSc. MSc	Grid Academy E- Course Batch 3: Energy Storage System (ESS)	Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia (PJCI)	Zoom Meeting	5, 7, 11, 13 dan 15 Februari 2025

Mohon kepada yang bersangkutan dapat diterbitkan surat tugasnya dan diberikan uang pendaftaran sebesar Rp. 1.000.000,- (Satu Juta Rupiah) untuk 5 peserta.

Demikian permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan bantuan Ibu, kami sampaikan terima kasih

Jurusan Teknik Elektro
Ketua,



(Dr. Lydia Sari., ST.MT.)



Perkumpulan Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia

Indonesia Smart Grid Initiative

Plaza Asia Zone A, 21st floor, Kav. 59, Jl. Jenderal Sudirman, Kebayoran baru, South Jakarta, Jakarta, Indonesia, 12190.
|P| (6221) 51401546 |TXT|(628)164277955 |m| official@pjci.or.id |W| www.pjci.id |M| pjci.idremember.com

No. : 3073/PJCI-EX/I/2025
Lampiran : Eflyer E-course SGA batch 3
Perihal : Undangan dan Permohonan Peserta Smart Grid Academy 3 2025

Jakarta, 13 Januari 2025

Kepada Yth..

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Trisakti

Di tempat.

Dengan Hormat,

Seiring dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan akan sistem energi yang lebih efisien dan berkelanjutan, kami dengan bangga mengundang Bapak dan sivitas akademika untuk bergabung dalam Smart Grid Academy E-Course Batch 3: Energy Storage System (ESS), yang diselenggarakan oleh Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia (PJCI) bekerja sama dengan Institut Teknologi PLN (ITPLN).

E-Course ini dirancang untuk memberikan wawasan mendalam tentang ENERGY STORAGE SYSTEM (ESS), solusi kunci dalam pengembangan grid listrik yang lebih pintar dan berkelanjutan. Peserta akan mempelajari berbagai teknologi canggih dan solusi penyimpanan energi, serta cara mengimplementasikannya dalam sistem kelistrikan yang lebih efisien. SGA Batch 3 akan dilaksanakan dalam 5 sesi tahun ini yaitu:

- Sesi 1: February 5th, **Introduction to Energy Storage (ES)**
- Sesi 2: February 7th, **Battery Energy Storage System (BESS)**
- Sesi 3: February 11th, **Pump Hydro Storage**
- Sesi 4: February 13th, **Other Types of Energy Storage ; and**
- Sesi 5: February 15th, **Case Studies & Focus Group Discussions (FGD).**

❖ **Keuntungan yang Anda Dapatkan:**

- **Diskon Khusus 70%** untuk pendaftar yang instansinya mendapatkan undangan ini!
- Pelatihan dari para ahli industri, profesional dan akademisi yang berpengalaman.
- Pengetahuan praktis tentang sistem penyimpanan energi yang dapat langsung diterapkan.
- Kesempatan untuk memperluas jaringan dengan profesional dan penggiat energi lainnya.

Kami berharap Bapak dan Sivitas Akademika dapat bergabung dalam pelatihan ini untuk membangun masa depan energi Indonesia yang lebih cerdas dan berkelanjutan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Narahubung: Bara: [+62 859 2070 8361](tel:+6285920708361) dan atau Minci: [+62 816 4277 955](tel:+628164277955) (*whatsapp available*).

Hormat Kami,



Dr. Ir. Chairul Hudaya, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

Ketua Departemen Stakeholder, Regulasi dan Aturan PJCI



Perkumpulan Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia

Indonesia Smart Grid Initiative

Plaza Asia Zone A, 21st floor, Kav. 59, Jl. Jenderal Sudirman, Kebayoran baru, South Jakarta, Jakarta, Indonesia, 12190.
|P| (6221) 51401546 |TXT|(628)164277955 |m| official@pjci.or.id |W| www.pjci.id |M| pjci.idremember.com

Lampiran 1.

PENDAFTARAN di: bit.ly/regsgabatch3

Batas pendaftaran hingga e-course selesai yaitu 14 Februari 2025.

Jika Anda memiliki pertanyaan, silahkan menghubungi kami di nomor:

Baru: +62 859 2070 8361 dan atau Minci: +62 816 4277 955 (whatsapp available).

Untuk informasi lebih lanjut tentang program dan kegiatan lainnya, anda juga dapat mengikuti kami di media sosial atau menjadi anggota kami dan mendapatkan diskon khusus untuk acara mendatang: bit.ly/membershipformpjci.

The poster for SmartGrid Academy Batch 3 features a group of seven individuals, including four men and three women, dressed in professional attire. The background is a light blue with abstract geometric shapes. The title 'SmartGrid Academy Batch 3' is prominently displayed in a large, bold font. Below the title, the text 'ENERGY STORAGE SYSTEM' is written in a smaller font. The phrase 'Special Guests' is written in a large, elegant script font. Below this, a link 'bit.ly/regsgabatch3' is provided. The poster also includes logos for various partners and supporters, such as PLN, PTSD, and PTSP. A 'DISC 70%' badge is visible in the top right corner. The bottom section of the poster lists five interactive sessions with their respective dates and times.

SmartGrid Academy Batch 3
ENERGY STORAGE SYSTEM

Special Guests
For more information click the link below:
bit.ly/regsgabatch3 bit.ly/membershipformpjci

PARTNERED AND SUPPORTED BY

5 INTERACTIVE SESSIONS

- 01** Introduction of Energy Storage (ES) | 5 February 2025 | 19:30-21:30 WIB
- 02** Battery Energy Storage System (BESS) | 13 February 2025 | 20:00-21:30 WIB
- 03** Pump Hydro Storage | 7 February 2025 | 20:00-21:30 WIB
- 04** Other types of Energy Storage | 15 February 2025 | 13:00-15:00 WIB
- 05** Cases Study (FGD) | 11 February 2025 | 20:00-21:30 WIB

FUNGSI - MANFAAT - CARA KERJA PENGAPLIKASIAN ESS - PERAN DALAM POWER SYSTEM - PERKEMBANGAN DI INDONESIA - FUEL CELL - THERMAL ENERGY STORAGE - FLYWHEEL - LIVE TASK - CASES STUDY - KOMPONEN UTAMA HINGGA PENDUKUNG - PERBEDAANNYA PADA TIPE SETIAP BATERAI - KURVA/GRAFIK BATERAI NORMAL - KELEMAHAN DAN KELEBIHAN

[id_smartgrid](https://www.instagram.com/id_smartgrid) [PJCI](https://www.facebook.com/PJCI) [organisasipjci](https://www.linkedin.com/company/organisasipjci) [pjci.idremember.com](https://www.pjci.idremember.com)



Perkumpulan Prakarsa Jaringan Cerdas Indonesia

Indonesia Smart Grid Initiative

Plaza Asia Zone A, 21st floor, Kav. 59, Jl. Jenderal Sudirman, Kebayoran baru, South Jakarta, Jakarta, Indonesia, 12190.
|P| (6221) 51401546 |TXT|(628)164277955 |m| official@pjci.or.id |W| www.pjci.id |M| pjci.idremember.com

Lampiran 2.

TABEL SPECIAL PRICE

Types	Discount	Full package	Per Session
Public/non PJCI member	Normal Price	Rp 800.000	Rp. 160.000
PJCI member: 1. VIP 2. Reguler	Discount 40% for full pack Discount 25% for full pack	Rp 480.000 Rp 600.000	Rp. 100.000 Rp. 120.000
Student (S1 max) <i>Proofoen with academy identity card</i>	Discount 50% for full pack	Rp 400.000	Rp 100.000
Invitation (School/university/instituti on partners on poster) <i>proofen with invitation letter and or name card of institution</i>	Discount 70% for full pack Discount 56% for per session	Rp 200.000	Rp 45.000

*** Special price/discount 70% given to the green table (institution that get this invitation letter only)**

Unleash the Potential of the Future of Energy: Join Smart Grid Academy with Renewable Energy. Don't miss the chance to learn from our collaborator at an unbeatable price. Register now and be a part of the future of energy!

 Click here to enroll today and transform your energy expertise! bit.ly/regsgabatch3 *Terms and conditions apply.

 Why join?

1. Learn cutting-edge technologies from industry experts.
2. Gain practical insights into energy storage solutions.
3. Stay ahead in the energy transition era.

 **Special Features:**

1. Learn from real-world cases that bridge theory and practice
2. Pretest and post test each session
3. Network with like-minded professionals and energy enthusiasts
4. Stay ahead in the fast-growing energy storage industry
5. E-Certificate per session and completion e-certificate
6. Presentation Material and Ebook of Smart Grid (for who take complete sessions)
7. Zoom recording with unique access
8. free consultation about energy storage wit mentor for 3 months free (for who take complete sessions)