



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
cocca



ITSprovement 6.0 New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
coca



Sekilas ITSprovement 5.0

61 Proposal ide **yang didaftarkan**

Total 120 Tendik **ITS berpartisipasi dalam pendaftaran**

Total 34 Unit Kerja asal Tendik pendaftar



Jumlah Pendaftar ITSprovement 5.0 Berdasarkan Unit Kerja

Biro Umum dan Reformasi Birokrasi	15
Biro Keuangan	13
Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	8
Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	8
Kantor Penjaminan Mutu	6
Biro Sarana dan Prasarana	5
Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi	5
Perpustakaan	5
Departemen Teknik Kimia Industri	4
Departemen Teknik Komputer	4
Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	4
Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	4
Departemen Biologi	3
Departemen Teknik Geomatika	3
Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi	3
Fakultas Teknologi Kelautan	3



Jumlah Pendaftar ITSprovement 5.0 Berdasarkan Unit Kerja (2)

UPT Medical Center	3
Departemen Aktuaria	2
Departemen Teknik Lingkungan	2
Departemen Teknik Material dan Metalurgi	2
Departemen Teknik Mesin	2
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	2
Sekretaris Institut	2
UPT Bahasa dan Budaya	2
Departemen Desain Komunikasi Visual	1
Departemen Statistika Bisnis	1
Departemen Teknik Perkapalan	1
Departemen Teknik Sistem dan Industri	1
Departemen Teknik Transportasi Laut	1
Direktorat Kemahasiswaan	1
Direktorat Pascasarjana dan Pengembangan Akademik	1
Unit Komunikasi Publik	1
Unit Pengembangan Smart Eco Campus	1
UPT Fasilitas Olahraga	1



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



ITS
2022
cocca



SOPI QA	Adam Fahamzah	Kantor Penjaminan Mutu
	Lintang Dewayani Rahayuning Gusti	Kantor Penjaminan Mutu
	Chafrida Devi Viantika Sari	Kantor Penjaminan Mutu
LIBRA (Library Riset Abmas)	Indri Meilani, S.I.Kom	DRPM ITS
	Anis Wulandari, A.Md.	Perpustakaan
	Sucipto	DRPM ITS
AR-SAFETY	Umairi	BURB
	Nur Hasan, S.Si, M.Kom	BURB
	Guruh Pramudita	BURB
K3L ITS	Guruh Pramudita	BURB
	Nur Hasan, S.Si, M.Kom	BURB
	Andri Gunawan	Biro Sarpras ITS
Pall Merah	Ninik Rahmadiyah	TU FTIRS
	Eko Budi Cahyanto	TU FTIRS
	Agus Sugio Pranoto, S.S., M.Hum	TU FTIRS
The Mess Buster	Achmad Wahyudi	Teknik Kimia
	Nur Hasan, S.Si, M.Kom	BURB
	Muhammad Nur Kholis	UPT Fazor ITS
SLAP THINKS	Moch. Ali	Biro Sarpras ITS
	Muhammad Nur Kholis	UPT Fazor ITS
	Nur Hasan, S.Si, M.Kom	BURB
FAJR-17	Slamet Hariono	Teknik Kimia Industri EV
	Sugeng Priyono	Teknik Kimia Industri EV
	Yuli Purwanto	Teknik Kimia Industri EV
G-Flow SQUAD	Christin Risbandini	Biologi
	Maskuri Albab	Biologi
	Maya Erlinda Wibowo, A.Md.	Biologi
BRIWOOD	Nur Yulianto	Biro Sarpras ITS
	M. Masyhur Andri Yulianto	Biro Sarpras ITS
	Iswandhi	Biro Keuangan
GATEWAY	Yoga Ari Tofan	DPTSI
	Ririt Purwanti, SE, M.Si.	Biro Keuangan
	Dody Wicaksono, ST	UPT Bahasa dan Budaya
Go Finance	Umar Hasan, S.Kom	DPTSI
	Endah Mayasari, S.T.	DPP
	Bakti Ishi K. D. S.E.	DSDMO
SYNCHRONIZE	Ananta Budi Surya	DPP
	Mukhammad Mazdhi, S.T., M.Med.Kom.	DPP
	Diana Ekawati, S.T.	DPP
RAD QA	Rakhmi Budi Fathonah, S.T., M.T.	Kantor Penjaminan Mutu
	Adam Fahamzah	Kantor Penjaminan Mutu
	Chafrida Devi Viantika Sari	Kantor Penjaminan Mutu
LEBARAN KETUPAT	Farida Rahmawati, A.Md.	DSDMO
	Moh Fandika Aqsa Alkautsar, A.Md.	DSDMO
	Yudha Nugraha, S.Kom	DPTSI

15 Finalis
ITSprovement 5.0



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



ITS
2022
cocca



Juara

ITSprovement 5.0

Manajemen Sistem Kerja Berbasis TI		
1	LEBARAN KETUPAT	Sistem Informasi Manajemen TenAga LepAS (SIM TALAS)
2	GATEWAY	Aplikasi Virtual Account Gate (VA GATE)
3	Go Finance	MyITS Payroll – Take Home Pay (Aplikasi Keuangan untuk tunjangan pegawai)
Manajemen Energi dan Limbah		
1	BRIWOOD	Pengelolaan Limbah Ranting Kayu dan Sisa Kayu dari Penghapusan Aset Menjadi Briket
2	G-Flow SQUAD	Pengelolaan Limbah Cair Laboratorium Metode G-Flowmeth
3	SLAP THINKS	Alat Kontrol Otomatis Pompa Penyiram Air Taman dan Lahan Hijau di ITS Bertenaga Surya Berbasis Internet of Things (Iot)
Aplikasi Budaya 5S+S		
1	AR-SAFETY	Panduan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berbasis Augmented Reality untuk Ruang Kerja dan Laboratorium di ITS (Augmented Reality-based Virtual Safety and Health Guide)
2	K3L ITS	HALO K3L ITS – Quick Response Occupational Health, Safety And Environment Integrated Service System
3	LIBRA (Library Riset Abmas)	Implementasi Budaya 5S+S dalam Sistem Penyimpanan Arsip Buku Hasil Penelitian dan Abmas di DRPM ITS



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember



ITS
SDMO
2022
COCA



Awarding & Mini Exhibition

ITSprovement 5.0





Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



ITSprovement!
IMPROVEMENT
IDEA COMPETITION **6.0**

ITSprovement 6.0 New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
cocca



18 Finalis Ide terbaik



ITSprovement 6.0
New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



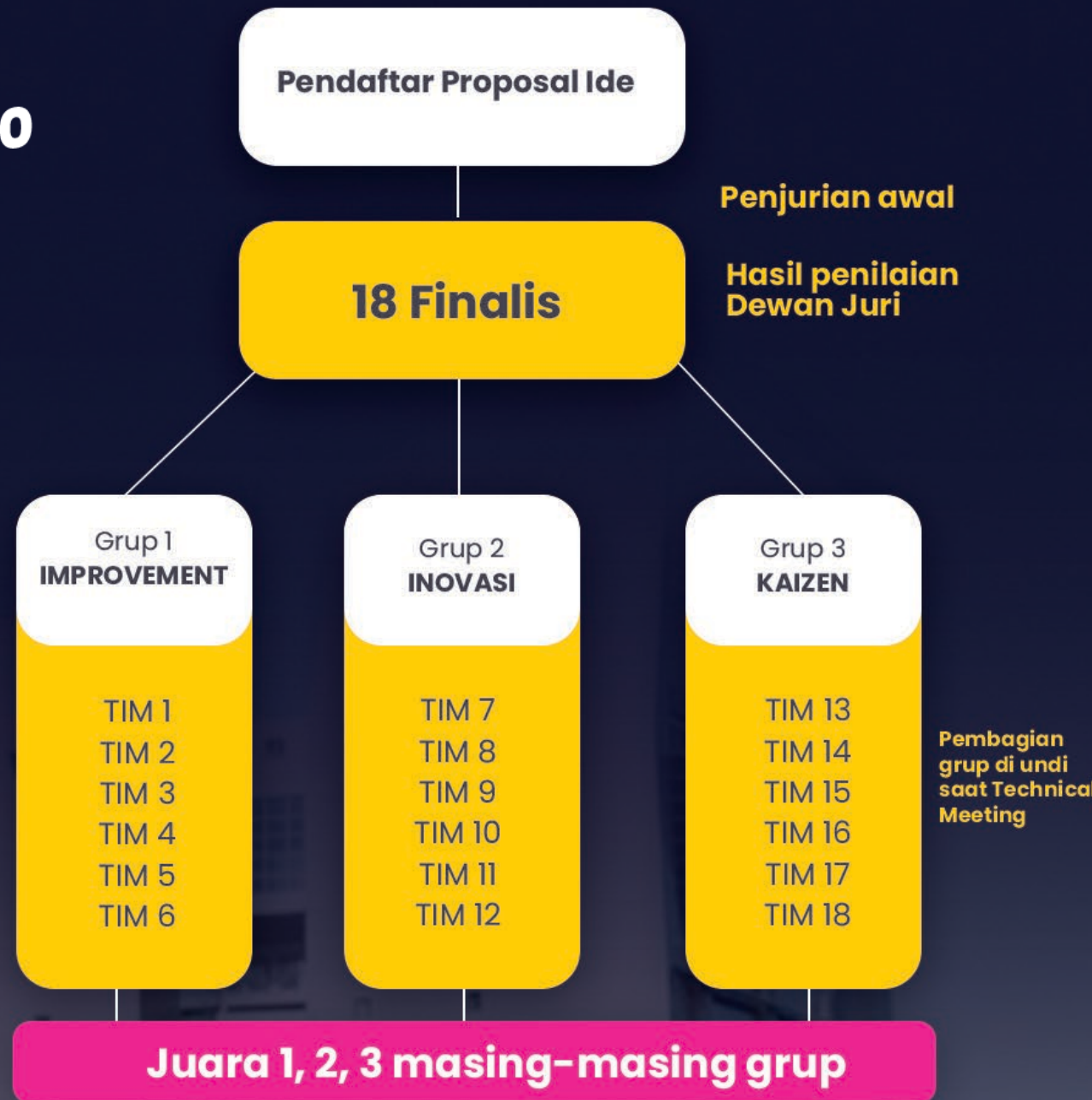
its 2022
coca



dibagi
dalam **3** Grup



ITSprovement 6.0
New Format



Format Baru

Berbasis grup yang ditentukan secara acak (di undi)

Memfasilitasi lebih banyak finalis (18 finalis)

Memfasilitasi lebih banyak tema dan ide inovatif

Lebih kompetitif dalam menyaring ide terbaik

Berbasis random grup untuk menyeimbangkan ketetapan kompetisi

Lebih banyak apresiasi terhadap tim-tim terbaik (5 special awards)

Apresiasi untuk naik kelas dalam kompetisi nasional bagi peraih juara 1 tiap grup



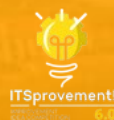
Tema yang dapat diajukan

- Manajemen **Sistem Kerja Berbasis IT**
- Manajemen **Limbah**
- Manajemen **Energi**
- Aplikasi dan **penguatan budaya 5S+S**
- Aplikasi **peningkatan produktivitas kerja**
- Dan **tema lainnya yang memiliki dampak besar bagi peningkatan daya saing ITS.**





Direktorat SDMO ITS



ITSprovement 6.0
New Format

ADVANCING
HUMANITY



ITS



2022
its coca



Mei

20 Mei : Soft Launching
24 Mei : Pendaftaran Ide
27 Mei : Launching

Juni

10 Juni : Akhir pendaftaran ide
13 Juni : Penjurian awal – seleksi
24 Juni : Pengumuman 18 Finalis
27 Juni : Technical Meeting
Pembagian Grup
28 Juni : Start Pengerjaan
Improvement

Juli

- Idea Challenge
- Internal Mentoring 1
- Technical Clinic
- Meet The Expert

**Fixed Date To Be Announced*



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

ITS
sdmo

its 2022
cocca



Agustus

- External Mentoring
- Internal Mentoring 2

**Fixed Date To Be Announced*

Sept

Finalisasi Ide

Okt

Penjurian akhir

Nov

- Pameran
- Awarding



ITSprovement 6.0
New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
coca



Syarat Dan Ketentuan

Tenaga Kependidikan ITS (PNS dan Non PNS aktif)

Maksimal 3 orang dalam 1 tim, satu tendik hanya dapat menjadi 1 ketua tim

Kolaborasi antar keahlian bidang atau lintas unit kerja sangat dianjurkan
Objek ide perbaikan harus terkait proses lingkup kerja salah satu anggota di ITS

Ide improvement adalah **ide yang belum diimplementasikan, telah jadi dan akan diimprove, atau sedang diimplementasikan** pada tahun 2022

Mendapat **arahan dan persetujuan** untuk implementasi ide dari pimpinan obyek perbaikan



ITSprovement 6.0
New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
cocca



Daftar disini :

its.id/daftarIP6



ITSprovement 6.0
New Format

Pendaftaran ITSpovement

DSDMO
DIREKTORAT SUMBER DAYA MANUSIA DAN ORGANISASI

Format Baru ITSpovement 6.0, Lebih Kompetitif!

ITSpovement merupakan kegiatan rutin kompetisi ide antar tim Tenaga Kependidikan di ITS, yang pada tahun 2022 ini memasuki gelaran ke-6.

Kegiatan yang diinisiasi oleh Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi ITS ini bertujuan untuk mewadahi ide-ide kreatif dan inovatif dari seluruh Tenaga Kependidikan (Tendik) ITS, yang mana ide tersebut dapat menghasilkan sebuah perbaikan yang mampu meningkatkan produktivitas dan kualitas untuk ITS yang lebih baik.

18 finalis, berlaga dalam 3 grup, 3 juara terbaik masing-masing grup, dan special award untuk 5 finalis terpilih

Dengan format baru melibatkan lebih banyak ide dan peserta, gelaran tahun 2022 ini akan semakin menarik!
Selamat bergabung dan selamat berkompetisi di ITSpovement 6.0

1 Unduh Formulir dan Isi lengkap data dalam formulir

2 Formulir lengkap di Unggah

UNDUH FORMULIR REGISTRASI IDE

UNGAH FORMULIR REGISTRASI IDE

1 Unduh Formulir dan Isi lengkap data dalam formulir

2 Formulir lengkap di Unggah

ITSpovement 6.0
New Format

Pengisian Formulir **ITS**provement



LEMBAR REGISTRASI IDE



JUDUL IDE :

NAMA TIM :

Mohon tidak menambahkan kata "TIM" pada nama tim anda

ANGGOTA TIM

Ketua Tim	: (NAMA)	★ (UNIT KERJA)	▼
Anggota #1	:		
Anggota #2	:		

Keterangan:
 ★ : Pencetus ide yang diusulkan
 ▼ : Unit Tempat Implementasi

Tema :

☐
☐
☐
☐
☐
☐

MANAJEMEN SISTEM KERJA BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
 MANAJEMEN ENERGI
 MANAJEMEN LIMBAH
 APLIKASI PENGUATAN BUDAYA 5S+5
 APLIKASI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA
 LAINNYA :

Implementasi :

☐

 SUDAH (di ITS)

☐

 BELUM (di ITS)

IDENTIFIKASI PERMASALAHAN/POTENSI PELUANG

**Deskripsi singkat mengenai problem yang ada atau faktor kunci yang mendorong munculnya ide*

DESKRIPSI IDE IMPROVEMENT

**Deskripsi mengenai keyword utama ide anda*

BENEFIT ATAU DAMPAK YANG DIHASILKAN

** Deskripsi mengenai manfaat dari yang dihasilkan dari ide anda*



LEMBAR REGISTRASI IDE



BENCHMARK/ REFERENSI YANG MENJADI BEST PRACTICE DARI IDE YANG DIUSULKAN

**Deskripsi singkat mengenai benchmark/ referensi yang dijadikan best practice dari ide anda*

Lingkup Dampak : ☐ INTERNAL UNIT ☐ SEMUA UNIT ITS ☐ EKSTERNAL ITS

Pengguna Terdampak : ☐ MANAJEMEN ☐ DOSEN ☐ TENSIK

☐ MAHASISWA ☐ ALUMNI ☐ PUBLIK

PERKIRAAN BIAYA			
Deskripsi Biaya	Jumlah	Harga Satuan	Total
Total Biaya			

Disetujui Oleh,
 Surabaya, ... 2022
 (Jabatan Pimpinan Unit)

(Nama Pimpinan Unit)

- Judul ide
- Informasi dasar tim
- Identifikasi
- Deskripsi
- Benefit/dampak
- Benchmark/referensi
- Lingkup dampak
- Perkiraan biaya
- Efisiensi biaya menjadi indikator penilaian dewan juri(max. 15 Juta)
- Persetujuan pimpinan unit kerja (unit obyek implementasi)



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



its 2022
cocacola



Reward Juara

1

Rp. 3.000.000/Tim/Grup
+Nilai Kinerja Luar biasa
+Free pass – Kompetisi
Nasional

2

Rp. 2.000.000/Tim/Grup
+Nilai Kinerja Luar biasa

3

Rp. 1.000.000/Tim/Grup
+Nilai Kinerja Luar
biasa

ITSprovement! 6.0
New Format



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember

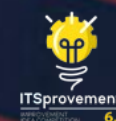


its 2022
coca



5 Special Awards

Spesial Award (Rector ITS)
Special Award (Vice Rector III)
Favourite Team awards
The Most Inspiring Team
The Most Energetic Team



ITSprovement 6.0
New Format



Direktorat SDMO ITS | Meet Our Team

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember

ITS
sdmo

its 2022
cocca



Desy Lucky Mustika
+62 856-5561-2373



Rahayu Wijayanti
+62 856-4890-3543



Odik Fajrin
+62 823-1152-6545



Moh. Fandika Aqsa
+62 813-2514-2219

Hubungi Kami

Subdirektorat Pengembangan dan Evaluasi Organisasi



Direktorat SDMO ITS

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



ITS
2022
cocca



ITSprovement Twibbon Challenge

Link twibbon : twb.nz/newip6

- Foto selfie atau groupie unit kerja
- Pakai Twibbon ITSprovement
- Upload foto di Instagram
- Tag Instagram its_sdmo
- Bikin Caption menarik tentang ITSprovement, dapat berupa motivasi, penyemangat, ajakan partisipasi, pantun dan sejenisnya



ITSprovement 6.0
New Format

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember



#ITSprovement6 #TendikITSHebat #kontribusiNyataBuatITS

 **ITSprovement 6.0**
New Format

Kini saatnya **dirimu**
menjadi Innovator &
bergabunglah bersama
para **Juara!**





ITSprovement 6.0 New Format

ITSprovement kompetisi ide terbesar untuk tenaga kependidikan di ITS. Bertujuan untuk memwadahi ide-ide kreatif dan inovatif dari seluruh Tenaga Kependidikan (Tendik) ITS, yang mana ide tersebut dapat menghasilkan sebuah perbaikan yang mampu meningkatkan produktivitas dan kualitas untuk ITS yang lebih baik.

Pada gelaran tahun ke 6 ini ITSprovement menawarkan format baru, dengan format yang lebih kompetitif dan lebih banyak menampung ide dari pendaftar.

18 Finalis
diundi dalam **3 Grup**
3 Juara tiap grup
5 Special Awards

Pilihan tema yang dapat diajukan

Manajemen Sistem Kerja Berbasis IT

Manajemen Limbah | Manajemen Energi

Aplikasi dan penguatan budaya 5S+S

Aplikasi peningkatan produktivitas kerja

Dan tema lainnya yang memiliki dampak besar bagi peningkatan daya saing ITS.

Penghargaan Juara

Juara 1 : Rp 3.000.000 + Nilai Kinerja Luar Biasa + Free Pass kompetisi Nasional

Juara 2 : Rp 2.000.000 + Nilai Kinerja Luar Biasa

Juara 3 : Rp 1.000.000 + Nilai Kinerja Luar Biasa

Penghargaan Juara 1, 2, 3 diberikan per grup dan per tim

Syarat & Ketentuan

- 1 Tenaga Kependidikan ITS** (PNS dan Non PNS aktif) Maksimal **3 orang** dalam 1 tim
Satu tendik hanya dapat menjadi 1 ketua tim
- 2 Kolaborasi antar keahlian** bidang atau lintas unit kerja sangat dianjurkan
- 3** Objek ide perbaikan harus **terkait proses lingkup kerja** salah satu anggota di ITS
- 4** Ide improvement adalah ide yang **belum diimplementasikan, telah jadi dan akan diimprove, atau sedang diimplementasikan pada tahun 2022**
- 5** Mendapat **arahan dan persetujuan** untuk implementasi ide dari pimpinan obyek perbaikan

Timeline Kegiatan

Juni

10 Juni | batas akhir pendaftaran ide
13 Juni | Penjurian awal - seleksi
24 Juni | Pengumuman 18 Finalis
27 Juni | Technical Meeting, Pembagian Grup
28 Juni | Start - Pengerjaan Improvement

Juli*

Idea Challenge
Internal Mentoring 1
Technical Clinic
Meet The Expert

Ags | * Nov

Agustus | External Mentoring
Internal Mentoring 2
September | Finalisasi Ide
Oktober | Penjurian Akhir

November - Awarding

**fixed date to be announced*

Daftar disini :

its.id/daftarIP6



Contact Person
Fandika 081325142219
Odik 082311526545



its_sdmo



Direktorat SDMO ITS