

GUIDE BOOK

PEMBEKALAN TERPADU MAHASISWA BARU (PTMB)

A. NAMA ACARA

Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru (PTMB)

B. LATAR BELAKANG

Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru (PTMB) adalah sebuah acara yang diadakan oleh universitas yang memiliki tujuan untuk membentuk karakter calon mahasiswa supaya memiliki karakter atau sifat sesuai dengan yang diinginkan oleh universitas. PTMB Unika ini diselenggarakan setiap tahunnya, yang mana di tahun ini, Unika memiliki tema PTMB “*Infinity Innovation For The Engineering Future* ” . Dengan dipilihnya tema “*Infinity Innovation For The Engineering Future* ” ini diharapkan melalui acara PTMB tahun ini mahasiswa baru dapat memiliki inovasi yang tanpa batas untuk menjadi ahli ke-teknikan masa depan.

Rencananya PTMB tahun ini akan diadakan pada tanggal 20 Agustus untuk PRA-PTMB, PTMB Fakultas pada 28 – 29 Agustus 2024 di Kampus Unika Bendan, dan akan ditutup pada tanggal 30 Agustus di Kampus Unika Bendan. PTMB tahun ini direncanakan akan dibagi menjadi dua sesi yaitu sesi bersama pihak kampus dan juga sesi bersama fakultas. Diharapkan dengan pembagian ini para mahasiswa selain dapat mengenal profil dari Universitas Katolik Soegijapranata, juga dapat mengenal profil fakultas dan jurusan yang dipilih.

C. TIMELINE

Adapun *Timeline* dalam kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

- Pra-PTMB : Senin, 19 Agustus 2024
- PTMB Fakultas : Rabu, 28 Agustus 2024 – Kamis, 29 Agustus 2024
- Penutupan PTMB : Jumat, 30 Agustus 2024

D. TATA TERTIB PESERTA PTMB

Adapun Tata Tertib Peserta selama kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

1. Mematuhi peraturan dan tata tertib PTMB.
2. Hadir tepat waktu (30 menit sebelum acara dimulai).
3. Memakai pakaian rapi dan sopan sesuai ketentuan.
4. Membawa peralatan serta perlengkapan yang sesuai dengan ketentuan.
5. Menjaga kebersihan selama kegiatan berlangsung.
6. Tidak diperkenankan makan di dalam ruangan selama pemberian materi PTMB berlangsung.

7. Memperhatikan materi yang disampaikan selama kegiatan PTMB berlangsung.
8. Mengikuti petunjuk dan instruksi dari panitia dan pemandu/Co-Trainer.
9. Mengikuti keseluruhan rangkaian acara PTMB sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan sertifikat PTMB.
10. Menjaga suasana tetap kondusif selama materi berlangsung
11. Tidak diperkenankan menggunakan perhiasan dan peralatan make up berlebihan selama kegiatan PTMB berlangsung. Apabila terjadi kehilangan menjadi tanggung jawab pribadi.
12. Tidak diperkenankan meninggalkan kegiatan PTMB tanpa seizin dari pemandu/Co-Trainer masing-masing.
13. Dilarang keras membawa dan menggunakan senjata tajam, senjata api, narkoba, dan minuman keras.
14. Dilarang merokok/vape serta melakukan perbuatan tidak sopan selama kegiatan PTMB berlangsung.
15. Peserta dinyatakan gugur dan tidak mendapatkan sertifikat apabila tidak mengikuti seluruh rangkaian kegiatan PTMB kecuali dengan alasan yang dibenarkan

E. BENTUK TINDAKAN YANG DIKENAKAN HUKUMAN

Adapun Bentuk Tindakan Yang Dikenakan Hukuman dalam kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

1. Terlambat hadir, maksimal 10 menit
 - 1 kali : Ringan
 - 2-3 kali : Sedang
 - 4-5 kali : Berat
2. Berpakaian tidak sesuai dengan ketentuan.
3. Atribut tidak lengkap.
4. Membuang sampah tidak pada tempatnya.
5. Makan selama pemberian materi berlangsung.
6. Berkata maupun melakukan tindakan tidak sopan.
7. Membuat suasana tidak kondusif selama materi.
8. Menggunakan perhiasan dan peralatan make up secara berlebihan.
9. Meninggalkan kegiatan PTMB tanpa seizin pemandu atau panitia.
10. Membawa senjata, miras, narkoba, minuman keras, dan hal-hal yang berbau pornografi. (Berat)
11. Merokok/vape selama kegiatan berlangsung.

12. Tidak berangkat tanpa keterangan. (Berat)

F. BENTUK HUKUMAN

Adapun Hukuman dalam kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

1. RINGAN

- Pendekatan
- Teguran Lisan
- Pengambilan barang

2. SEDANG

- Menganalisis dan menyampaikan secara lisan kepada panitia mengenai berita dan permasalahan seputar Teknik yang berada di luar negeri menggunakan Bahasa Inggris
- Menyampaikan orasi yang membangun sebagai Mahasiswa Teknik di depan seluruh Maba Fakultas Teknik
- Menuliskan biodata teman sekelompok disertai foto bersama dengan Maba yang bersangkutan (minimal 30)
- Melakukan pemanggilan pada Maba yang melakukan pelanggaran berulang-ulang

3. BERAT

- Tidak akan dikeluarkan sertifikat PTMB
- Dinyatakan tidak lulus dari kegiatan PTMB
- Menuliskan visi dan misi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang dan sejarah jurusan masing-masing (ditulis tegak bersambung)
- Menuliskan refleksi diri

G. PENUGASAN PESERTA

Adapun Penugasan dalam kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

1. Membuat Buku Angkatan

- Ukuran A5
- Sampul berwarna biru dongker
- Jilid Spiral
- Isi meliputi : Nama, TTL (Tempat Tanggal Lahir), Alamat, Asal Sekolah, TTD (Tanda Tangan), dan foto berdua dengan pose sesuai ketentuan
- Di halaman paling belakang diberi foto bersama satu angkatan

- Setiap halaman berisi 3 orang
- Menggunakan kertas bekas
- Foto yang diambil harus saat kegiatan PTMB berlangsung dan berada di lingkungan kampus
- *Deadline* pengumpulan : Kamis, 29 Agustus 2024

2. Membuat Video perkenalan diri dan meng-*uploadnya* di tiktok masing-masing

- Memakai pakaian yang sopan dan rapi
- Wajib Tag Instagram @ptmbftscu dan @”Instagram CO-Trainer masing-masing”
- Caption

Note : Instagram harus menggunakan *first account* dan tidak di *private*

3. Membuat Co-Card nama sesuai dengan format yang telah diberikan

- Link
- Contoh Co-Card

Note : Foto Co-Card merupakan foto formal dan wajib berkemeja

3. Membuat Twibbon sesuai dengan format yang ditentukan dan meng-*uploadnya* di Instagram masing-masing

- Link
- Contoh Twibbon
- Caption

Note : Instagram harus menggunakan *first account* dan tidak di *private*

H. KETENTUAN PESERTA PTMB

Adapun Ketentuan Peserta PTMB dalam kegiatan Pembekalan Terpadu Mahasiswa Baru, sebagai berikut.

1. Kemeja putih (untuk 2 hari)
2. Celana kain hitam (untuk 2 hari)
3. Sabuk berwarna hitam (untuk 2 hari)
4. Dasi hitam (untuk 2 hari)
5. Sepatu dan kaos kaki (untuk 2 hari)
6. Helm Proyek warna putih dan Slayer Biru Dongker

7. *Name Tag*
8. Rompi Proyek warna hijau
9. Rambut mahasiswa/i yang dibawah telinga WAJIB (dikuncir) agar tidak menutupi pandangan
10. Membawa bekal (day-1) dan tumbler/tempat minum sendiri (Pra, Day-1, Day-2)
11. Dilarang memakai perhiasan/*accessories*
12. Membawa alat ibadah

PENUGASAN PTMB FAKULTAS TEKNIK

TUGAS TAKE HOME :

Penugasan Peserta Fakultas Teknik adalah membuat karya ilmiah dengan beberapa bidang (Tema seputar Keteknikan) sebagai berikut :

➤ **PKM Riset Eksakta (PKM-RE)**

PKM Riset Eksakta merupakan salah satu jenis *Program Kreativitas Mahasiswa* (PKM) yang berfokus pada fenomena ilmiah yang ada. Biasanya PKM jenis ini dikaitkan dengan hukum-hukum fisika, kimia, dan biologi. Sebagai contoh riset yang dilakukan adalah hubungan sebab-akibat, aksi-reaksi, rancang bangun, eksplorasi, materi alternatif, desain produk atraktif, blue print, dan sejenisnya atau identifikasi senyawa kimia aktif.

(**Contoh** : Analisis Kekuatan dan Ketahanan Struktur Bangunan terhadap Gempa, Pengembangan Sistem Kendali Otomatis untuk Robot Industri).

➤ **PKM Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM)**

PKM Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM) adalah salah satu jenis *Program Kreativitas Mahasiswa* (PKM) yang diselenggarakan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Indonesia. PKM-PM difokuskan pada upaya mahasiswa untuk menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang telah mereka pelajari di perguruan tinggi dalam bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

(**Contoh** : Edukasi dan Implementasi Sistem Pengelolaan Air Bersih, Pemasangan Sistem Energi Surya untuk Penerangan di Desa Terpencil) .

➤ **PKM Penerapan Iptek (PKM-PI)**

PKM Penerapan Iptek (PKM-PI) adalah salah satu program dalam *Program Kreativitas Mahasiswa* (PKM) yang difokuskan pada penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memberikan solusi atas masalah-masalah

praktis yang dihadapi masyarakat atau industri. Tujuan utama PKM-PI adalah untuk menerapkan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan yang telah dilakukan di kampus dalam bentuk inovasi yang bermanfaat bagi masyarakat luas atau sektor industri.

(**Contoh** : Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis IoT, Pengembangan Alat Bantu Dengar Pintar dengan Teknologi AI).

➤ **PKM Karsa Cipta (PKM-KC)**

PKM Karsa Cipta (PKM-KC) adalah salah satu program dalam *Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)* yang berfokus pada penciptaan karya kreatif dan inovatif yang dapat memberikan solusi atau manfaat praktis bagi masyarakat. Program ini mendorong mahasiswa untuk menggunakan daya kreatif dan kemampuan teknis mereka untuk menciptakan produk atau teknologi baru yang unik dan bermanfaat.

(**Contoh** : Jalan Ramah Lingkungan dengan Teknologi Paving Block Penyerap Air, Sistem Otomasi Rumah Pintar dengan Pengaturan Suhu dan Pencahayaan).

➤ **PKM Karya Inovatif (PKM-KI)**

PKM Karya Inovatif (PKM-KI) adalah salah satu jenis program dalam *Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)* yang berfokus pada pengembangan dan penerapan ide-ide inovatif yang dapat menciptakan produk, teknologi, atau solusi baru yang memiliki nilai tambah dan manfaat praktis. Program ini bertujuan untuk mendorong mahasiswa dalam menghasilkan karya-karya yang orisinal dan berdampak, baik dalam bidang sains, teknologi, maupun bidang lain yang relevan.

(**Contoh** : Sistem Pembuangan Air Hujan Terintegrasi dengan Green Roof, Pengembangan Alat Deteksi Kualitas Udara Portabel dengan Sensor Multi-Gas) .

Note :

Referensi jurnal bisa dicari melalui *Google Scholar* atau sumber lainnya

Deadline pengumpulan : Kamis, 29 Agustus 2024

LAMPIRAN 1**(RUNDOWN PRA-PTMB)**

NO	Waktu			Acara	Tempat
	Mulai	Selesai	Durasi (Menit)		
1	13:00	13:15	0:15	Registrasi Maba	Selasar HC lantai 6 dan HC A.61
2	13:15	13:20	0:05	Pembukaan	Selasar HC lantai 6
3	13:20	13:22	0:02	Doa pembuka	Ruang A.61
4	13:22	13:29	0:07	MC On Stage + penayangan teaser	Ruang A.61
5	13:29	13:49	0:20	Penugasan dan Guide book	Ruang A.61
6	13:49	13:54	0:05	Tanya jawab	Ruang A.61
7	13:54	13:56	0:02	MC On Stage	Ruang A.61
8	13:56	14:11	0:15	Game kecil	Ruang A.61
9	14:11	14:13	0:02	MC On Stage	Ruang A.61
10	14:13	14:23	0:10	Perkenalan panitia	Ruang A.61
11	14:23	14:31	0:08	Pembagian kelompok	Ruang A.61
12	14:31	15:01	0:30	Latihan yel-yel	Ruang A.61
13	15:01	15:11	0:10	Penutup	Ruang A.61

(RUNDOWN DAY 1)

NO	Waktu			Acara	Tempat
	Mulai	Selesai	Durasi (Menit)		
1	7:00	7:20	0:20	Penyambutan MABA	Taman HC
2	7:20	8:00	0:40	Pendaftaran dan absensi + Pengumpulan Tugas	Selasar HC lantai 6
3	8:00	8:05	0:05	Pembukaan (Opening MC)	Ruang A.61
4	8:05	8:07	0:02	DOA Pembukaan	Ruang A.61
5	8:07	8:09	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
6	8:09	8:19	0:10	Pembacaan Tata Tertib	Ruang A.61
7	8:19	8:21	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
8	8:21	8:26	0:05	Hymne	Ruang A.61
9	8:26	8:28	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
10	8:28	8:33	0:05	Sambutan DEKAN	Ruang A.61
11	8:33	8:35	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
12	8:35	9:05	0:30	Perkenalan Dosen dan staff TU	Ruang A.61
13	9:05	9:07	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
14	9:07	9:10	0:03	Sambutan ketua panitia	Ruang A.61
15	9:10	9:15	0:05	MC ON Stage	Ruang A.61
16	9:15	10:15	1:00	Manajemen Diri (Keseimbangan antara Kuliah, Organisasi, Dan Kehidupan Pribadi)	Ruang A.61
17	10:15	10:17	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
18	10:17	10:32	0:15	Ice Breaking (WISHPERING)	Ruang A.61
19	10:32	10:34	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
20	10:34	11:34	1:00	Materi Prestatif (implementasikan ke berbagai bidang di PKM)	Ruang A.61
21	11:34	11:36	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
22	11:36	11:53	0:17	Game Kecil (Tebak Gambar)	Ruang A.61
23	11:53	12:23	0:30	Ishoma	Ruang A.61
24	12:23	12:25	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
25	12:25	13:25	1:00	Yel-Yel	Ruang A.61
26	13:25	13:27	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
27	13:27	13:47	0:20	EXPO & PENDAFTARAN UKM	Selasar HC lantai 6 dan lantai 7
28	13:47	13:49	0:02	MC ON STAGE	Ruang A.61

29	13:49	14:49	1:00	Pendidikan Karakter (Sopan Santun, dan perilaku Pribadi)	Ruang A.61
30	14:49	14:51	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
31	14:51	14:51	0:00	Game Bersama Panitia	Taman HC
32	14:51	16:21	1:30	Game Besar (OUTDOOR) Game Bersama Panitia	HC
33	16:21	16:23	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
34	16:23	16:38	0:15	Asistensi Bersama CT (tentang PKM)	Ruang A.61
35	16:38	16:41	0:03	Doa Penutup	Ruang A.61
36	16:41	16:51	0:10	Penutupan (Reminder Hari ke 2)	Ruang A.61

(RUNDOWN DAY 2)

NO	Waktu			Acara	Tempat
	Mulai	Selesai	Durasi (Menit)		
3	7:30	8:00	0:30	Pendaftaran dan Absensi	Selasar HC lantai 6
4	8:00	8:05	0:05	Pembukaan (Opening MC)	Ruang A.61
3	8:05	8:10	0:05	DOA Pembukaan	Ruang A.61
4	8:10	8:12	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
5	8:12	8:16	0:04	Hymne	Ruang A.61
6	8:16	8:18	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
7	8:18	8:48	0:30	Sesi Alumni Elektro	Ruang A.61
8	8:48	8:50	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
9	8:50	9:05	0:15	Game Kecil (SPELLING KATA)	Ruang A.62
10	9:05	9:35	0:30	Sesi Alumni Sipil	Ruang A.61
11	9:35	9:37	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
12	9:37	9:45	0:08	Perkenalan Ormawa (SENAT)	Ruang A.61
13	9:45	9:47	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
14	9:47	9:59	0:12	Perkenalan Ormawa (BEM)	Ruang A.61
15	9:59	10:01	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
16	10:01	10:09	0:08	Perkenalan Himpunan (KMTS)	Ruang A.61
17	10:09	10:11	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
18	10:11	10:19	0:08	Perkenalan Himpunan (KMTEE)	Ruang A.61
19	10:19	10:21	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
20	10:21	12:06	1:45	Tour Lab	LAB
21	12:06	12:09	0:03	MC ON Stage	Ruang A.61
22	12:09	12:19	0:10	Review Tour Lab	Ruang A.61
23	12:19	13:04	0:45	ISHOMA	Ruang A.61
24	13:04	13:09	0:05	MC ON Stage	Ruang A.61
25	13:09	13:24	0:15	Ice Breaking (kandang moo)	Ruang A.61
26	13:24	13:26	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
27	13:26	14:26	1:00	Pengenalan Kampus (Kurikulum, Pengenalan Sintak,Dan Fasilitas Prodi Masing Masing)	Ruang A.61 dan A.73
28	14:26	14:28	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
29	14:28	14:48	0:20	Sharing CO-Trainer	Ruang A.61
30	14:48	14:50	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
31	14:50	15:10	0:20	Pemilihan Komting Angkatan	Ruang A.61

32	15:10	15:12	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
33	15:12	16:12	1:00	Latihan Yel-Yel	Taman HC
34	16:12	16:14	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
35	16:14	16:29	0:15	Kesan Pesan PTMB	Ruang A.61
36	16:29	16:31	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
37	16:31	16:36	0:05	Mars	Ruang A.61
38	16:36	16:38	0:02	MC ON Stage	Ruang A.61
39	16:38	16:41	0:03	Doa Penutupan	Ruang A.61
40	16:41	16:46	0:05	Penutup	Ruang A.61