

**LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN  
PEKAN ELEKTROMEDIK NASIONAL (PENA)  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK ELEKTROMEDIK  
PERIODE 2023 – 2024**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLTEKKES KEMENKES JAKARTA II**  
Jl. Hang Jebat III/F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Tlp.021-7397641, 021-7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
Email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



## KATA PENGANTAR

Dengan memohon *ridho* dari Allah SWT semoga Taufik dan Hidayah-Nya selalu dilimpahkan kepada segenap insan yang selalu bertaqwa kepada-Nya dan semoga seluruh nikmat dirasakan itu senantiasa mendatangkan keberkahan, aamiin. Selanjutnya *bershalawat* kita kepada Nabi Muhammad SAW dengan harapan semoga safaatnya dapat kita terima. Laporan Pertanggungjawaban berjudul "**“PEKAN ELEKTROMEDIK NASIONAL (PENA) 2023”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam laporan pertanggungjawaban ini terdapat banyak kekurangan-kekurangan baik dari segi penggunaan kata dan Bahasa yang belum memenuhi kaidah yang tepat, maupun isi laporan pertanggungjawaban ini sendiri. Oleh karena itu tim penulis sangat mengharapkan bantuan, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak yang membaca laporan pertanggungjawaban ini.



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    NAMA KEGIATAN.....	2
1.3    TEMA KEGIATAN.....	2
<b>BAB II</b>	
<b>PEMBAHASAN .....</b>	3
2.1    JENIS KEGIATAN.....	3
2.2    TUJUAN KEGIATAN.....	3
2.3    SASARAN KEGIATAN.....	3
2.4    WAKTU DAN TEMPAT .....	3
2.5    DAFTAR LAMPIRAN .....	5
<b>BAB III</b>	
<b>PERSIAPAN .....</b>	6
3.1    RAPAT .....	6
<b>BAB IV</b>	
<b>PELAKSANAAN .....</b>	12
4.1    REGISTRASI .....	12
4.2    PESERTA.....	12
4.3    ACARA .....	12
<b>BAB V</b>	
<b>EVALUASI.....</b>	15
<b>BAB VI</b>	
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	19
<b>BAB VII</b>	



**PENUTUP ..... 20**



## DAFTAR LAMPIRAN

I.	SUSUNAN PANITIA.....	23
II.	SUSUNAN ACARA.....	26
III.	DAFTAR PESERTA.....	30
IV.	LAPORAN KEUANGAN.....	37
V.	HASIL KEGIATAN.....	43
VI.	DOKUMENTASI.....	44



## DAFTAR TABEL

I.	SUSUNAN PANITIA.....	23
II.	SUSUNAN ACARA.....	26
III.	DAFTAR PESERTA.....	30
IV.	LAPORAN KEUANGAN.....	37
V.	HASIL KEGIATAN.....	43



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### **1.1 LATAR BELAKANG**

Bidang Teknik Elektromedik merupakan bidang yang mengimplementasikan dirinya didunia Kesehatan. Pada saat ini, terjadi perkembangan yang sangat pesat dan signifikan dimana alat medis perlu adanya teknisi elektromedis untuk perkembangan alat kesehatan, dimulai dari penyediaan sumber energi listrik, pemrograman komputer, hingga instrumentasi alat medis. Industri alat-alat Kesehatan seakan berlomba-lomba untuk menciptakan alat Kesehatan dengan kualitas yang lebih baik. Sehingga hanya dalam beberapa bulan saja, teknologi telah berkembang dan alat-alat Kesehatan pun akan semakin canggih mengikuti perubahan jaman.

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jakarta II memberikan berbagai upaya untuk senantiasa membaktikan diri melalui berbagai hasil riset dari para mahasiswa sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat dunia pada umumnya dan masyarakat Indonesia pada khususnya. Mengacu dari berbagai persoalan di atas, Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektromedik (HMJ-TEM) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jakarta II bekerja sama dengan Himpunan Mahasiswa Teknik Elektromedik Indonesia (HIMATEMI) bermaksud mengadakan sebuah kegiatan yang inovatif dan berguna untuk menyelesaikan berbagai macam permasalahan yang berkenaan dengan peralatan instrumenmedis yang bertajuk “Pekan Elektromedik Nasional (PENA) 2023”.

Pada acara Pekan Elektromedik Nasional 2023 mengusung tema **“Membangun Generasi Elektromedik Yang Berinovasi Dalam Membangun Kesehatan”**. Di dalam acara PENA 2023 ini akan diselenggarakan dua kegiatan yaitu EIC (*Electromedical Innovation Competition*) dan Seminar Nasional Alat Elektromedik. Kegiatan ini bertujuan untuk menyelesaikan berbagai macam permasalahan yang berkenaan dengan peralatan instrumentasi medis pada umumnya dan memberikan wadah kompetisi yang mampu memberikan nilai lebih dari potensi yang ada dalam rangka meningkatkan kesejahteraan



masyarakat menuju bangsa Indonesia yang lebih baik serta menambah wawasan dan ilmu pengetahuan khususnya pada instrumentasi alat medis.

### **1.2 NAMA KEGIATAN**

Kegiatan ini bernama **“Pekan Elektromedik Nasional (PENA) 2023”**.

### **1.3 TEMA KEGIATAN**

Tema Kegiatan PENA ini adalah **“Membangun Generasi Elektromedik Yang Berinovasi Dalam Membangun Kesehatan”**.



## BAB II

### PEMBAHASAN

#### **2.1 JENIS KEGIATAN**

Adapun jenis kegiatan yang akan diselenggarakan dalam acara Pekan Elektromedik Nasional (PENA) 2023 sebagai berikut :

1. *Electromedical Innovation Competition “Non Invasive Medical Equipment”* dengan kategori :
  - a. Healthcare Calibration
  - b. Life Support
  - c. IT Healthcare
2. Seminar Nasional Alat Elektromedik

#### **2.2 TUJUAN KEGIATAN**

1. Meningkatkan kesadaran Mahasiswa D3/D4/S1 akan pentingnya IPTEK;
2. Menumbuhkan rasa ingin tahu, kreativitas dan inovasi remaja melalui kegiatan penelitian;
3. Menjadi ajang komunikasi kelompok ilmiah di kalangan mahasiswa;
4. Mengembangkan suasana akademis untuk meningkatkan daya kompetitif dan kreativitas mahasiswa;
5. Mengembangkan kemampuan melakukan komunikasi dan penyampaian ide secara ilmiah;
6. Memperkenalkan Poltekkes Kemenkes Jakarta II khususnya Jurusan Teknik Elektromedik sebagai Lembaga Pendidikan Berbasis Riset dan Teknologi.

#### **2.3 SASARAN KEGIATAN**

Kegiatan Pekan Elektromedik Nasional 2023 diikuti oleh mahasiswa/mahasiswi Perguruan Tinggi Negeri dan Perguruan Tinggi Swasta seluruh Indonesia.

#### **2.4 WAKTU DAN TEMPAT**

##### **a) TIMELINE ELECTROMEDICAL INNOVATION COMPETITION (EIC)**

- 1) Hari, Tanggal : Senin, 27 Februari 2023 – Minggu, 30 April 2023
- Kegiatan : Pendaftaran EIC



Tempat : Online

2) Hari, Tanggal : Rabu, 10 Mei 2023

Kegiatan : Seleksi Proposal & Video

Tempat : Online

3) Hari, Tanggal : Minggu, 14 Mei 2023

Kegiatan : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal EIC

Tempat : Online

4) Hari, Tanggal : Senin, 15 Mei 2023

Kegiatan : Technical Meeting Online

Tempat : Online

5) Hari, Tanggal : Rabu, 21 Juni 2023

Kegiatan : Technical Meeting Offline

Tempat : Kampus Poltekkes Kemenkes Jakarta II Jurusan Teknik  
Elektromedik

## b) KEGIATAN PELAKSANAAN

### 1) Electromedical Innovation Competition

- Hari, Tanggal : Kamis, 22 Juni 2023
- Waktu : 07.00 – 16.00 WIB
- Tempat : Auditorium Ghani Ilyas dan Ruang Laboratorium  
Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes  
Jakarta II

- Hari, Tanggal : Sabtu, 24 Juni 2023
- Waktu : 07.00 – 16.00 WIB
- Tempat : Auditorium Ghani Ilyas Poltekkes Kemenkes Jakarta II



**2) Seminar Nasional Alat Elektromedik**

Hari, Tanggal : Jumat, 23 Juni 2023

Waktu : 07.00 – 16.00 WIB

Tempat : Auditorium Ghani Ilyas Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**2.5 DAFTAR LAMPIRAN**

**I. SUSUNAN PANITIA**

*(Terlampir I)*

**II. SUSUNAN ACARA**

*(Terlampir II)*

**III. DAFTAR PESERTA**

*(Terlampir III)*

**IV. LAPORAN KEUANGAN**

*(Terlampir IV)*

**V. HASIL KEGIATAN**

*(Terlampir V)*

**VI. DOKUMENTASI**

*(Terlampir VI)*



## **BAB III**

### **PERSIAPAN**

#### **3.1 RAPAT**

##### **I. RAPAT 1**

AGENDA : Pembagian susunan kepanitiaan

WAKTU : Senin, 19 Desember 2022

NOTULENSI :

Pada rapat pertama ini, setiap panitia sudah mendapat pembagian per sie masing-masing, serta pembagian jobdesk setiap sie.

##### **II. RAPAT 2**

ADENDA : Rapat Perdana PENA

WAKTU : Rabu, 22 Februari 2023

NOTULENSI :

- a. Sie Acara EIC : Memaparkan tentang progress sie acara seperti buku panduan, kategori lomba, kategori juara, tahapan kegiatan EIC, HTM EIC, timeline kegiatan, rundown kegiatan, serta teknis presentasi dan battle alat. Juga memaparkan kebutuhan sie acara seperti LO, MC, serta moderator.
- b. Sie Acara Seminar : Memaparkan susunan acara seminar, narasumber materi hematologic, moderator, kategori doorprize, MC, serta barang yang dibutuhkan oleh sie acara.
- c. Sie Humas EIC : Timeline sudah diupload, surat undangan akan disebar dalam minggu ini.
- d. Sie Humas Seminar : SKP sedang diurus, bc-an rapat sudah berjalan.
- e. Sie Kreatif : Memaparkan jobdesk yang sudah dikerjakan oleh sie kreatif.
- f. Sie Perlengkapan : Mengingatkan setiap divisi mengenai barang apa saja yang diperlukan dan untuk layout belum ada.
- g. Sie K3 : Memaparkan progress sie k3 dan pembagian jobdesk setiap anggota.
- h. Sie Konsumsi : Memaparkan pembagian timeline dan jobdesk setiap anggota.
- i. Sekretaris : Propoosal kegiatan sudah selesai, proposal sponsor sedang minta ttd, surat undangan sudah, dan proposal SKP dalam proses.



- j. Bendahara : Untuk saat ini RAB revisi dari Bu Ana sudah fix

### **III. RAPAT 3**

- AGENDA : Perkembangan Jobdesk Setiap Sie
- WAKTU : Rabu, 8 Maret 2023
- NOTULENSI :
- a. Sie Acara EIC : Memaparkan progress sie acara seperti form penilaian juri yang sedang proses, form pendaftaran belum ada yang mengisi, masih mencari MC dan moderator.
  - b. Sie Acara Seminar : Memaparkan tentang tema yang disetujui, narasumber, serta link-link yang sudah dibuat.
  - c. Sie Humas Seminar : Ada penambahan list sponsorship dan media partner sedang dalam proses.
  - d. Sie humas EIC : Sudah banyak peserta yang bertanya, media partner sedang dalam proses, meminta semua panitia untuk mempromosikan flyer lagi.
  - e. Sie Kreatif : Memaparkan design apa saja yang sudah dibuat dan sedang dalam proses.
  - f. Sie Perlengkapan : Poster flyer sudah dicetak dan ditempel, untuk layout sedang dalam proses.
  - g. Sie Konsumsi : Laporan dari sie konsum masih sama dengan minggu lalu.
  - h. Sie K3 : Toko baju dan merchandise sudah dapat, jobdesk hari-h sudah dibagi.
  - i. Sekretaris : Proposal kegiatan dan sponsor, surat undangan sudah selesai. Surat penghantar sponsorship dan surat media partner on proses.
  - j. Bendahara : Dana yang sudah ada hingga saat ini yaitu Rp 11.740.000,00

### **IV. RAPAT 4**

- AGENDA : Perkembangan Jobdesk Setiap Sie
- WAKTU : Rabu, 12 April 2023
- NOTULENSI :



- a. Sie Acara EIC : Peserta yang sudah isi gform ada 6 tim, volunteer sudah ada 5 yang daftar, juri proposal video akan dihubungi, seleksi insyaAllah tanggal 10 Mei, format penilaian juri sudah dibuat.
- b. Sie Acara Seminar : Teks MC belum dibuat, untuk narsum dan moderator sudah dikabari ke humas.
- c. Sie Humas EIC : Peserta yang konfirmasi bayar HTM ada 8 tim, yang mengisi link baru 6. Surat undangan tambahan akan dishare dalam minggu ini. Serta akan upload pamphlet open volunteer.
- d. Sie Humas Seminar : Memaparkan tentang narsum yang sudah dihubungi dan sudah fix, serta moderator.
- e. Sie Perlengkapan : Layout ruangan sudah dibuat, pemasangan banner akan dikoordinasikan lagi, dan mengingatkan kepada seluruh sie untuk segera memberi list barang kebutuhan.
- f. Sie Konsum : Belum ada progress karna masih menunggu data dari sie acara, untuk sekarang sedang proses membuat system pembagian konsumsinya.
- g. Sie Kreatif : Memaparkan design apa saja yang sudah dibuat dan sedang dalam proses.
- h. Sie K3 : Untuk jobdesk hari-h sudah terbagi, saat ini menunggu sponsor untuk di baju baru dipesan.
- i. Sekretaris : Memaparkan progress seperti surat tambahan undangan kampus sudah, juga surat-surat yang sedang proses.
- j. Bendahara : Total uang saat ini Rp 11.329.000,00

## V. RAPAT 5

AGENDA : Perkembangan Jobdesk Setiap Sie

WAKTU : Minggu, 7 Mei 2023

NOTULENSI :

- a. Sie Acara EIC : Memaparkan susunan acara seleksi proposal video, jumlah tim ada 34, MC seleksi proposal video, kebutuhan perlengkapan seleksi proposal video.



- b. Sie Acara Seminar : Untuk moderator sedang dihubungi, tema setiap materi belum, susunan acara untuk jika acara mundur belum dibuat.
- c. Sie Humas EIC : Untuk peserta sudah ada 34 tim dan surat undangan juri akan dikirimkan besok.
- d. Sie Humas Seminar : Untuk SKP ditunggu surat dari sekretaris, untuk media partner sudah ada, sponsor masih dihubungi dan akan dihubungi kembali.
- e. Sie Perlengkapan : Untuk layout sudah selesai mungkin nanti ada revisi, dan untuk data barang perlengkapan saat seleksi proposal video sudah didata.
- f. Sie Kreatif : Memaparkan jobdesk yang sudah selesai dan yang masih on proses
- g. Sie Konsumsi : Memaaparkan konsumsi dan snack untuk seleksi proposal dan video untuk coffee break belum dimasukkan ke RAB.
- h. Sie K3 : Untuk layout dan pembagian jobdesk sudah ada.
- i. Sekretaris : Memaparkan surat-surat yang sudah selesai dibuat dan yang masih dalam proses.
- j. Bendahara : Total dana saat ini Rp 20.839.000,00. Mengingatkan kepada semua sie yang memerlukan keuangan harus disertai bon, dan untuk sie yang mau membuat RAB tolong diperhatikan RAB fix PENA supaya tidak ada beda, kalo ada tambahan harus konfirmasi.

## **VI. RAPAT 6**

AGENDA : Perkembangan Jobdesk Setiap Sie

WAKTU : Rabu, 17 Mei 2023

NOTULENSI :

- a. Sie Acara Seminar : PPT hari-H belum, moderator sudah dihubungi semua, MC tidak jadi latihan karna teks MC belum diganti masih seminar tahun lalu.
- b. Sie Acara EIC : Memaparkan jobdesk yang sudah dilaksanakan oleh sie acara seperti seleksi proposal dan video, pengumuman grand final, gmeet dengan volunteer, TM online. Dan sedang persiapan untuk TM offline dan grand final, MC sudah fix, rundown akan difix in lagi, juri akan dihubungi setelah fix, dan moderator kurang satu.



- c. Sie Humas Seminar : Surat permohonan SKP sudah diberikan ke IKATEMI, moderator sudah, dan untuk sponsor yang dihubungi ada 29.
- d. Sie Humas EIC : Memaparkan beberapa pertanyaan dari peserta seperti penginapan dan LO. Untuk LO juri belum ada fixnya, nanti akan diupdate lagi.
- e. Sie Kreatif : Memaparkan design yang telah dibuat dan yang sedang proses.
- f. Sie Perlengkapan : Memaparkan kebutuhan barang-barang yang harus disiapkan oleh sie perlap.
- g. Sie K3 : Untuk baju panitia suda membuat list size chart, dan merchandise on proses.
- h. Sie Konsumsi : Konsum seleksi proposal sudah semua, untuk hari-H PENA belum didata.
- i. Sekretaris : Memaparkan jobdesk yang sudah dikerjakan oleh sekretaris.
- j. Bendahara : Total uang saat ini Rp 17.633.005,00. Untuk saat ini sedang berusaha mencari sponsor, untuk uang transport ke PT akan dirundingkan lagi dengan BHP. Dan mengingatkan kepada panitia yang uangnya terpakai untuk seleksi proposal video untuk segera lapor ke bendahara.

## **VII. RAPAT 7**

AGENDA : Pematangan Konsep Acara EIC

WAKTU : Rabu, 31 Mei 2023

NOTULENSI :

Parade akan menyebutkan instansi dan nama tim, registrasi diubah menjadi pukul 07.00 – 08.00 WIB, pukul 08.30 WIB akan mulai parade, kalau peserta siap sebelum itu, langsung kita mulai, akan ada gladi untuk parade selesai TM offline. Untuk battle alat akan ada pengundian battle setelah pembukaan.

## **VIII. RAPAT 8**

AGENDA : Perkembangan Jobdesk Setiap Sie

WAKTU : Kamis, 15 Juni 2023

NOTULENSI :



- a. Sie Acara EIC : Memaparkan susunan acara technical meeting, presentasi alat, dan battle alat EIC, teknis parade bendera, layout parade bendera, layout stand peserta, perubahan juri, pembagian tugas operator dan moderator presentasi alat.
- b. Sie Acara Seminar : Memaparkan susunan acara seminar, jobdesk panitia di hari-H, serta layout seminar.
- c. Sie Humas Seminar dan EIC : Memaparkan sponsor saat ini ada 4, media partner ada 6, moderator sudah diundang semua, peserta yang medaftar sudah 65, 49 dari elektromedis dan 16 dari mahasiswa.
- d. Sie Kreatif : Memaparkan jobdesk yang sudah selesai dan yang masih dalam proses.
- e. Sie Perlengkapan : Surat peminjaman ke direk dan kursi ke gizi sudah masuk, semua barang yang dibutuhkan oleh sie lain sudah dilist tinggal dilengkapi, akrilik sudah diperan 18 untuk tim 6 untuk juri, dan barang yang dibutuhkan saat hari-H.
- f. Sie Konsumsi : Karena konsumsi dapat dari direktorat, jadi kita akan menyiapkan data penerimaan konsumsi, dan coffee break hanya ada untuk juri.
- g. Sie K3 : Memaparkan jobdesk K3 yaitu mengarahkan dan menerima laporan dari LO, memegang bendera saat parade, dan total baju panitia yang dipesan yaitu 63 buah.
- h. Sekretaris : Beberapa surat sedang dalam proses acc seperti surat peminjaman ke pusat, surat zoom meeting, dan surat guest house. Surat teater sudah diacc, surat tamu undangan dalam proses scan, surat juri akan dibuatkan oleh direktorat. Dan masih ada beberapa surat yang akan diproses.
- i. Bendahara : Peserta seminar 55 orang, masih kurang 500+, keuangan yang harus dikumpulkan Rp 110.000.000,00, uang terkumpul Rp 48.000.000,00, kurang Rp 60.000.000,00 yang harus dikumpulkan.



## BAB IV

### PELAKSANAAN

#### **4.1 REGISTRASI**

##### **1) Electromedical Innovation Competition (EIC)**

Peserta melakukan registrasi pada pukul 07.00 – 08.00 WIB dengan mekanisme mengisi kertas registrasi di meja registrasi sebelum memasuki Auditorium Ghani Ilyas.

##### **2) Seminar Nasional Alat Elektromedik**

Peserta melakukan registrasi ada pukul 07.00 – 08.00 WIB dengan mekanisme peserta offline mengescan barcode absensi di meja lalu mengisi secara online sebelum memasuki Auditorium Ghani Ilyas. Sedangkan peserta online akan mengisi registrasi menggunakan link yang dikirim panitia melalui grup telegram ataupun kolom chat zoom meeting.

#### **4.2 PESERTA**

##### **1) Electromedical Innovation Competition (EIC)**

Peserta yang mengikuti acara ini terdiri dari mahasiswa dan alih jenjang dari Perguruan Tinggi Negeri dan Perguruan Tinggi Swasta Seluruh Indonesia. Berikut adalah rincian peserta berdasarkan kategori :

Healthcare Calibration	: 6 tim (18 orang).
IT Healthcare	: 6 tim. (18 orang).
Life Support	: 6 tim (17 orang).
Jumlah peserta yang hadir	: 18 tim (53 orang).

##### **2) Seminar Nasional Alat Elektromedik**

Peserta yang mengikuti acara ini terdiri dari mahasiswa, elektromedis, dan umum. Berikut adalah rincian peserta :

Mahasiswa	: 249 Orang
Elektromedis	: 69 Orang
Umum	: 1 Orang

#### **4.3 ACARA**

- Hari Ke – 1 (22 Juni 2023)**

1. Kegiatan presentasi alat dimulai dengan registrasi peserta.



2. Pembukaan acara oleh MC, kemudian dilanjutkan dengan parade bendera instansi dan simbolik penyerahan piala juara umum.
  3. Selanjutnya, Pembacaan Doa, menyanyikan lagu Indonesia Raya dan Mars Poltekkes Kemenkes Jakarta II, Laporan Ketua Pelaksana, Sambutan Ketua HIMATEMI, dan Sambutan Direktur Poltekkes Kemenkes Jakarta II.
  4. Setelah itu dilanjutkan dengan presentasi setiap tim di Ruang Laboratorium Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II.
  5. Istirahat solat dan makan siang, kemudian dilanjutkan presentasi setiap tim, Penilaian Best System dan Best Design, serta penutupan oleh MC.
- **Hari Ke – 2 (23 Juni 2023)**
    1. Kegiatan dimulai dengan registrasi peserta.
    2. Pembukaan oleh MC, Menyanyikan Lagu Indonesia Raya dan Mars Poltekkes
    3. Selanjutnya, Laporan Ketua Pelaksana Seminar, Pembacaan Doa dan Tata Tertib, dan Pre Test Peserta.
    4. Kemudian dilanjutkan dengan Materi Pertama oleh Ibu Amalia Rizka Rahmani dengan tema “*Get To Know Better Hematology Analyzer*”
    5. Setelah itu dilanjutkan Materi Kedua oleh Bapak Imam Subagyo dengan tema
    6. Istirahat Sholat dan Makan, lalu dilanjutkan Materi Ketiga oleh Mr. Moses Yang dengan tema “*Technologycal*
    7. Setelah itu Post Test Peserta, Pemberian Doorprize, Pembacaan Doa, Dokumentasi, dan Penutup oleh MC.
  - **Hari Ke – 3 (24 Juni 2023)**
    1. Kegiatan dimulai dengan registrasi peserta.
    2. Pembukaan oleh MC, Pengundian Urutan Battle, lalu Pengunjungan Stand Lawan Battle.
    3. Selanjutnya, dilaksanakan Battle 1-6.
    4. Istirahat Sholat dan Makan, lalu dilanjutkan Battle 7-9 dan *Closing Ceremony*
    5. *Closing Ceremony* dimulai dengan sambutan oleh Bapak Ir. H. Andy Sambiono, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II, lalu sambutan oleh Bapak Agus Komarudin, ST., MT. selaku Wadir III Poltekkes



Kemenkes Jakarta II, dan dilanjut oleh penampilan Trancevel, penampilan Video Recap EIC, Pembacaan PENA MENFESS, Pengumuman Juara EIC 2023, Dokumentasi, dan Penutupan oleh MC.



## BAB V

### EVALUASI

Secara keseluruhan acara berlangsung dengan baik namun ada beberapa hal yang menjadi perhatian selama kegiatan ini berlangsung, yaitu:

#### **1. Ketua Pelaksana**

##### A. Kekurangan

- Banyak ragu dalam memutuskan suatu perihal.

##### B. Kelebihan

- Sangat peduli terhadap seluruh sie.
- Selalu follow up dan bertanya progres seluruh sie.

#### **2. Sekretaris**

##### A. Kekurangan

- Beberapa notulensi tidak langsung dibagikan setelah rapat berlangsung.
- Ada surat peminjaman yang tidak kembali karena telat diambil dari direktorat.
- Ada surat yang terlalu mepet diajukan ke direktorat sehingga surat tidak turun sampai acara berlangsung karena pejabat yang dibutuhkan sedang dinas luar.

##### B. Kelebihan

- Proposal kegiatan maupun *sponsorship* selesai dan telah ditujukan sesuai tujuannya.
- Cepat dalam mengerjakan urusan surat-menjurat.
- Selalu sedia saat diminta surat dengan cepat.

#### **3. Bendahara**

##### A. Kekurangan

- Kurangnya koordinasi antara bendahara 1 dan bendahara 2.

##### B. Kelebihan

- Dana acara tercukupi.

#### **4. Sie Acara EIC**



**A. Kekurangan**

- Acara dimulai tidak tepat waktu.
- Situasi saat penilaian *best system* dan *best design* kurang kondusif tidak sesuai teknis.
- Battle terlambat dimulai karena menunggu juri yang terlambat hadir.
- Tidak jadi ada pentas seni peserta di closing.

**B. Kelebihan**

- Cepat dalam mengatasi permasalahan juri.
- Cepat dalam menjalani jobdesk.

**5. SIE Acara Seminar**

**A. Kekurangan**

- Sedikit kurang komunikasi antar anggota.
- Soal pre-test ada yang belum lengkap.
- Lupa membuat waiting room di zoom meeting.
- Sambutan koor kemahasiswaan tidak terlaksana.

**B. Kelebihan**

- Sigap menyelesaikan masalah terkait narasumber.
- Cepat menyadari ketika ada permasalahan.
- Acara selesai tepat waktu.

**6. SIE Humas EIC**

**A. Kekurangan**

- Kurang anggota karena ada anggota yang tidak bekerja sesuai jobdesk.

**B. Kelebihan**

- Gencar dalam menyebarkan proposal sponsorship.

**7. SIE Humas Seminar**

**A. Kekurangan**

- Terkadang slow respon.



- Tugas selesai belum sesuai dengan deadline yang ditentukan.
- Kurangnya komunikasi sesama anggota.

**B. Kelebihan**

- Sangat sopan dalam bertutur kata.
- Gencar dalam menyebarkan proposal sponsorship.

**8. Sie Kreatif**

**A. Kekurangan**

- Yang bisa mengedit video hanya satu orang, karena yang satu sambil melakukan kegiatan lain jadi terhambat, tetapi hasil tetap memuaskan.
- Anggota kurang responsif.
- Kurang adanya inisiatif membantu dari anggota dalam design dan kurang tanggap dalam menyelesaikan jobdesk.

**B. Kelebihan**

- Seluruh jobdesk terselesaikan walau sedikit tidak sesuai dari deadline yang sudah ditentukan karena banyaknya revisi.

**9. Sie Perlengkapan**

**A. Kekurangan**

- Adanya miskomunikasi perihal kebutuhan barang.
- Lanyard peserta EIC belum siap saat ingin dibagikan.

**B. Kelebihan**

- Cepat dalam perihal setting audio dalam ruang acara.

**10. Sie Konsumsi**

**A. Kekurangan**

- Kurang tenaga dan komunikasi antar anggota sie konsumsi, sehingga ada beberapa tugas yang terabaikan.
- Saat hari opening PENA, snack dari direktorat telat datang jadi harus mengubah cara pembagian.



- Saat hari opening, lembar tanda terima konsumsi belum siap sampai para peserta dan tamu undangan masuk sehingga meminta tanda tangan ke dalam ruangan.

**B. Kelebihan**

- Konsumsi tamu, juri, peserta, dan panitia aman.
- Pembagian konsumsi peserta EIC tepat waktu karena ada bantuan dari LO.

**11. Sie K3**

**A. Kekurangan**

- Kurangnya anggota.

**B. Kelebihan**

- Dapat mengerjakan jobdesk dengan benar.
- Dapat memback up jobdesk tambahan.
- Dapat mengontrol dan menertibkan peserta dan panitia.



## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### **A. KESIMPULAN**

- a. Acara PENA 2023 berjalan dengan lancar walaupun ada beberapa kendala.
- b. Acara PENA 2023 meningkatkan tali silaturahmi antar Mahasiswa dari berbagai kampus.

#### **B. SARAN**

Beberapa hal yang dapat menjadi masukan sebagai perbaikan dalam kegiatan PENA 2023 ini adalah :

1. Tingkatkan promosi terkait acara.
2. Komunikasi antar panitia ditingkatkan lagi agar tidak terjadi miskomunikasi.
3. Pencarian sponsorship lebih ditingkatkan lagi.



## BAB VII

### PENUTUP

Demikian Laporan Pertanggungjawaban kegiatan PENA 2023 ini kami susun sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Kami mengharapkan agar kegiatan mendatang dapat terlaksana dengan lebih baik lagi dibandingkan kegiatan yang telah kami laksanakan. Terima kasih atas dukungan, partisipasi, peran aktif dari semua pihak yang terlibat hingga terlaksananya kegiatan ini. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan baik disengaja maupun tidak disengaja.

Jakarta, 7 Agustus 2023  
Ketua Pelaksana

**Ilham Ariq Saputra**  
NIM P22030121021



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)  
TEKNIK ELEKTROMEDIK

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**LEMBAR PENGESAHAN JURUSAN**

Jakarta, 7 Agustus 2023

Ketua HMJ TEM  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

Ketua Pelaksana PENA 2023  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**Akhmad Yusnar Yusup**  
NIM P22030121004

**Ilham Ariq Saputra**  
NIM P22030121021

*Mengetahui,*  
Presiden Mahasiswa BEM  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**Azka Apriliansyah**  
NIM P21335121015

*Menyetujui,*  
Ketua Jurusan Teknik Elektromedik  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**Ir. H. Andy Sambiono, M.Kes**  
NIP 1959 1125 1985 011 001



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)  
TEKNIK ELEKTROMEDIK

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**LEMBAR PENGESAHAAN PUSAT**

Jakarta, 7 Agustus 2023

*Mengetahui,*  
Presiden Mahasiswa BEM  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**Azka Apriliansyah**  
NIM P21335121015

*Menyetujui,*  
Direktur  
Poltekkes Kemenkes Jakarta II

**Joko Sulistiyo, ST, M.Si**  
NIP 1968 1122 1989 031 002



### Lampiran I

#### SUSUNAN PANITIA

- Pelindung : **Direktur Poltekkes Kemenkes Jakarta II**  
Joko Sulistiyo, ST, M.Si
- Penasihat : **Ketua Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II**  
Ir. H. Andy Sambiono, M.Kes
- Penanggung Jawab : **Wadir III Bidang Kemahasiswaan Poltekkes Kemenkes Jakarta II**  
Agus Komarudin, ST., MT.
- Ketua Pelaksana PENA : **Koordinator Kemahasiswaan Dan Alumni Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II**  
Nur Hasanah Ahniar, S.ST., MT.
- Penanggung Jawab EIC : Muhammad Abi Rafli (P22040120028)
- Penanggung Jawab Seminar : Ilham ARIQ Saputra (P22030121021)
- Sekretaris : Akhmad Yusnar Yusup (P22030121004)
- Bendahara : Daffa Bimo Setiawan (P22040122014)
- Sekretaris : Deazra Akhira (P22030121011)
- Bendahara : Alya Syahrani (P22040122007)
- Sie Acara Seminar : Efrida Nada Kurniawati (P22030121015)
- Sie Acara Seminar : Meidiany Rava Putri (P22030122033)
- Sie Acara Seminar : **Zidane Zaahid Zhalifunafsi** (P22030122055)
- Sie Acara Seminar : Ade Fanhz (P22030121002)
- Sie Acara Seminar : Aura Islami Mutiara Arif (P22030121008)
- Sie Acara Seminar : Fadita Vira Aftita (P22040121025)
- Sie Acara EIC : **Nur Aminah** (P22030121038)
- Sie Acara EIC : Muhammad Fariz Rafiandana S. (P22040122048)



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



• Sie Humas Seminar	Dinda Firza F.	(P22040121021)
	Farras Rafi Fatha	(P22030121017)
	Abdul Rafi Alrasyid	(P22030121001)
	<b>: Muhammad Zamharier</b>	<b>(P22040122054)</b>
	Muhammad Ghaffari Ar-Rizky	(P22030122036)
	Yasmin Nabilah	(P22030121055)
• Sie Humas EIC	<b>: Atika Ikhwani Harahap</b>	<b>(P22030121007)</b>
	Pratama Candra Ning Tyas	(P22030121041)
	Joshua Rubynta Maha	(P22030121022)
• Sie Perlengkapan	<b>: Dendy Faiz Algany</b>	<b>(P22030121013)</b>
	Muhammad Muzakky Mauludy	(P22030122039)
	Syabril Hidayat	(P22040122061)
	Abdurrahman Faiz	(P22030122003)
	Rayma Adi Prayoga	(P22030122049)
	Kayla Alnesya Tuzzahra	(P22030122028)
• Sie Konsumsi	<b>: Aufa Rahmadhani</b>	<b>(P22040122011)</b>
	Fityatal Haq	(P22030122022)
	Ghazia Nurzahra	(P22040122023)
	Nazilah Anastacia S.	(P22040121047)
• Sie Kreatif	<b>: Mohan Abrar Aguri</b>	<b>(P22030122035)</b>
	Meta Maharani Shafa Elidia S.	(P22030122034)
	Faezya Tamizar R.	(P22030121016)
	Linzani Syahputri R.	(P22030121026)
	M. Zaidan Haqqurrazaan	(P22030122041)
	Restu Indra Maulana	(P22030121049)
• Sie K3	<b>: Muhammad Ghifari Zikri A.</b>	<b>(P22030122037)</b>
	Adhitya Haris Setiawan	(P22040122002)
	Muhammad Naufal Hafizh	(P22030122040)
	N Muhammad Raihan Aditya	(P22040122053)
• LO	<b>: Fatimah Azzahra</b>	<b>(P22040121029)</b>



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



Lesti Sri Haryani	(P22030121025)
Meirra Maulidha	(P22030121027)
Nayla Ghassani Azura	(P22030121037)
Raden Muhammad Dhi'fan	(P22030121044)
Tiara Mardatillah Rhazak	(P22040121056)
Vallencia	(P22030121054)
Zahrina Azka Auladina	(P22040121060)
Abdillah Fauzi	(P22030122002)
Adelia Sri Ananda	(P22030122005)
Adinda Putri Cahyani	(P22040122003)
Afina Caesaria Abid	(P22040122004)
Alda Amelia Rahmawari Dewi	(P22030122009)
Denies Ardiana	(P22030122017)
Faiza Saniyya Deffi	(P22030122019)
Faradia Sandi	(P22040122019)
Giezkha Andristi	(P22040122025)
Hafidz Arya Zindani	(P22040122028)
Putri Adelia Zafira	(P22030122046)
Zakkiyah Rahma Djalih	(P22040122065)



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**Lampiran II**

**SUSUNAN ACARA**

**a. Opening Ceremony PENA 2023 & Presentasi Alat EIC**  
**(22 Juni 2023)**

JAM	KEGIATAN	TEMPAT	PENANGGUNG JAWAB
07.00 – 07.45 WIB	Registrasi	Auditorium Ghani Ilyas, Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Dinda, Alya
07.45 – 07.50 WIB	Pembukaan Oleh MC		MC, Nur
07.50 – 08.35 WIB	Parade Bendera Instansi		Abdul, K3
08.35 – 08.40 WIB	Simbolik Penyerahan Piala Juara Umum		Farras
08.40 – 08.45 WIB	Menyanyikan Indonesia Raya		Fariz
08.45 – 08.50 WIB	Laporan Ketua Pelaksana		Abdul
08.50 – 08.55 WIB	Sambutan Direktur Poltekkes Kemekes Jakarta II		Farras
08.55 – 09.00 WIB	Sambutan Ketua Jurusan		Nur
09.00 – 09.05 WIB	Dokumentasi		Fariz
09.05 – 09.20 WIB	Mobilisasi dan Persiapan Presentasi Alat		Nur
09.20 – 09.55 WIB	Presentasi Tim 1	Lantai 4 dan 5 Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Dinda
09.55 – 10.30 WIB	Presentasi Tim 2		Fariz
10.30 – 11.05 WIB	Presentasi Tim 3		Farras
11.05 – 11.40 WIB	Presentasi Tim 4		Dinda
11.40 – 13.00 WIB	ISHOMA	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Nur
13.00 – 13.35 WIB	Presentasi Tim 5	Lantai 4 dan 5 Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Fariz
13.35 – 14.05 WIB	Presentasi Tim 6		Farras
14.05 – 14.20 WIB	Persiapan Penilaian Best System dan Best Design	Auditorium Ghani Ilyas, Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Nur
14.20 – 15.50 WIB	Penilaian Best System dan Best Design		Dinda
15.50 – 16.00 WIB	Penutupan oleh MC		Nur



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**b. Seminar Nasional Alat Elektromedik 2023**  
**(23 Juni 2023)**

NO.	WAKTU	NAMA KEGIATAN	TEMPAT	PENANGGUNG JAWAB
1.	07.00 – 07.30 WIB	Registrasi Peserta dan Tamu Undangan	Auditorium Ghani Ilyas, Zoom Meeting dan Google Form	Sekretaris Raihan Aditya Naufal
2.	07.30 – 07.55 WIB	Pembukaan Menyanyikan Lagu Indonesia Raya dan Mars Poltekkes Laporan Ketua Pelaksana (Daffa Bimo Setiawan) Sambutan Koordinator Kemahasiswaan (ibu Ana Ahniar, SST, MT) Doa, Pembacaan Tata Tertib & Dokumentasi	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Sie Acara Sie Kreatif Fityatal Haq
	07.55 – 07.58 WIB	Video Iklan	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Sie Acara
3.	07.58 – 08.08 WIB	Pre Test Peserta	Auditorium Ghani Ilyas, Zoom Meeting dan Google Form	Fadita Vira
5.	08.08 – 10.18 WIB	Materi I “Get To Know Better Sysmex Hematology Analyzer” Tanya Jawab Materi I	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Zidane Zaahid Zamharier
	10.18 – 10.21 WIB	Video Iklan	Auditorium Ghani Ilyas	Sie Acara



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



			dan Zoom Meeting	
6.	10.21 – 11.46 WIB	<b>Materi II</b> <i>“Accreditation of Electromedical Device To Improve Health Service”</i>	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Aura Islami Zamharier
		Tanya Jawab Materi II		
7.	11.46 – 12.55 WIB	<i>Break Ishoma &amp; Video Iklan, Profile Poltekkes, dan Enjoy Jakarta</i>	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Sie Acara Sie Konsum
8.	12.55 – 13.00 WIB	Absensi Siang & Video Iklan	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Sie Acara
11.	13.00 – 15.15 WIB	<b>Materi III</b> <i>“Technological Developments and Vision Surgical Instruments”</i>	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Ade Fanhaz M. Ghaffari
		Tanya Jawab Materi III		
	15.15 – 15.20 WIB	<i>Ice Breaking Video Iklan + At Lips</i>	Auditorium Ghani Ilyas, Zoom Meeting dan Google Form	Sie Acara MC
13.	15.20 – 15.35 WIB	<i>Post Test + Video Iklan, Profile Poltekkes, dan Enjoy Jakarta</i>	Auditorium Ghani Ilyas, Zoom Meeting dan Google Form	Sie Acara
14.	15.35 – 15.50 WIB	Pemberian Doorprize & Merchandise	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Zidane Zaahid Alya Syahrani
15.	15.50 – 16.00 WIB	Doa, Dokumentasi, Penutup, Video Iklan, Profile	Auditorium Ghani Ilyas dan Zoom Meeting	Sie Acara Sie Kreatif Fityatal Haq



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



		Poltekkes, dan Enjoy Jakarta		
--	--	------------------------------	--	--

**c. Battle Alat EIC dan Closing Ceremony PENA 2023**  
**(24 Juni 2023)**

JAM	KEGIATAN	TEMPAT	PENAGGUNG JAWAB
07.00 – 07.45 WIB	Registrasi	Auditorium Ghani Ilyas, Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Dinda, Alya
07.45 – 07.50 WIB	Pembukaan Oleh MC		MC, Nur
07.50 – 08.20 WIB	Pengundian Urutan Battle		Farras
08.20 – 08.50 WIB	Battle 1 (Healthcare Calibration)		Nur
08.50 – 09.20 WIB	Battle 2 (Healthcare Calibration)		Abdul
09.20 – 09.50 WIB	Battle 3 (Healthcare Calibration)		Dinda
09.50 – 10.20 WIB	Battle 4 (IT Healthcare)		Farras
10.20 – 10.50 WIB	Battle 5 (IT Healthcare)		Fariz
10.50 – 11.20 WIB	Battle 6 (IT Healthcare)		Abdul
11.20 – 11.50 WIB	Battle 7 (Life Support)		Dinda
11.50 – 12.20 WIB	Battle 8 (Life Support)		Farras
12.20 – 12.50 WIB	Battle 9 (Life Support)		Fariz
12.50 – 14.00 WIB	ISHOMA	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Nur
14.00 – 14.15 WIB	Penampilan Trancevel	Auditorium Ghani Ilyas, Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Dinda
14.15 – 14.45 WIB	Pentas Seni Peserta		Farras
14.45 – 15.00 WIB	Penampilan Video		Abdul
15.00 – 15.10 WIB	Pembacaan PENA MENFESS		Fariz
15.10 – 15.40 WIB	Pengumuman Juara EIC 2023		Abdul
15.40 – 15.45 WIB	Dokumentasi		Fariz
15.45 – 16.00 WIB	Penutupan PENA 2023		Nur



### **Lampiran III**

#### **DAFTAR PESERTA**

- *Electromedical Innovation Competition*

#### **HEALTHCARE CALIBRATION**

NO.	INSTANSI	NAMA TIM
1.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Ristom
2.	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Tim Khaikal
3.	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Tim Mania
4.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim BOOTS27
5.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Silvi
6.	Universitas Mandala Waluya Kediri	Tim 2

#### **IT HEALTHCARE**

NO.	INSTANSI	NAMA TIM
1.	Universitas Surabaya	Tim Rasyid
2.	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Tim Sidiq
3.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Melva
4.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Nabila
5.	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Tim Setia
6.	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta	Tim Elektroitssura

#### **LIFE SUPPORT**

NO.	INSTANSI	NAMA TIM
1.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Dzulhij
2.	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Tim UGD
3.	Universitas Widya Husada Semarang	Tim 1
4.	Poltekkes Kemenkes Jakarta II	Tim 3F
5.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Henrikus
6.	Poltekkes Kemenkes Surabaya	Tim Shinta

- Seminar Nasional Alat Elektromedik 2023  
**ELEKTROMEDIS**

NO	NAMA
1	Rian Hairul Umam
2	Eka Puja Agung, AMTE

3	Fadillah Rosyadi
4	Muhammad Bai Quni AMTE
5	Ibnu robbi indraratsa



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



6	Kadek Dwi Darma Putra, A.Md.T	34	Henrita Atmaningrum, A.Md.Tek.Med
7	Maheldy Febrianzah Purba A.Md TEM	35	Tunggul Akbar Nugroho, A.Md.TEM
8	Natalino O T Da Silva, AMTE	36	Dian Rizal Irvani, A.Md.TEM
9	Rizka Nur Uswatun Nadziroh, S.Tr. Kes.	37	Jayadiah
10	Satria Dwi Ananta, A.Md.T	38	Ardi Gunawan, S.Tr.T
11	Yogy Mahardika, A.Md.Kes	39	Juliawati Aruminingsih,Amd. Tem
12	Ady Sunanto, S.KM.	40	Faris Ramadhan
13	Adi Triwisnu Amd. E.M	41	Febry Yahya, A.Md. Tem
14	Val Naldo Ladibon Syahadatin S.Tr.Em	42	Dwi Cahyono S, Tr. Em
15	Nirzam Facturasyid Amte	43	Febry Yahya, A.Md. Tem
16	Dedi putra, AMTE	44	Sri Mulyadi
17	Ratih Ayu Sulistyoningsih, S.Tr.EM	45	Imam Syafi'i Amd.TEM
18	Sakinah Dwiyanti, S.Tr.Tem	46	Muhammad Ridho Ilahi, S.Tr.T.
19	Harris Karpani Amd.TEM	47	Reni Destriyani, A.Md.TEM
20	Flamy Puspa Nugraheni, A.Md	48	Rasmi Erlina Wati Pangaribuan
21	Yuliana, A.Md	49	Leo Nardus Bibit Santoso, SST
22	Halwani, Amd TEM	50	Halimatul Mu'alifah., STr. T
23	Dion Zikri Aulia,AMTE	51	Yusuf SyahPutra Pane, A. Md. Tem
24	Sulhaenal, A.Md.Tem	52	Ir. Tjatur Widihartono
25	Martini Laila, S.ST	53	Akhmad Rajeza Negara, AMTE
26	Ilma Rizki Farikhah,Amd.TEM	54	Zulkiah, AMd.T
27	Agung Santoso Amd	55	Auliaul Muta'al, S.Tr.T
28	Hartono	56	Juwita Zahara
29	Liko Alif Sebayang, A.md, TEM	57	Siti Mu'alifah, A.Md
30	Ria Ramadhani, S.Tr. Kes	58	Aries Riyanto, A.Md
31	A.Jumriati	59	Fandi Arfianda, Amd.Tem
32	Suroso.Amd.TEM	60	Alexander Richi Aditya, AMTE
33	Nurhidayah Ayu Purwonegoro	61	Arief Prasetyo, Amte
		62	Yekti Dwi Pramono, A.Md



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



63	Budi Santoso
64	Murdwiyanto
65	Defit Setiady Dwiantoro
66	Dzaki Nanda Perdana, Str.Em

67	Luthfya Inayah S.Tr.T
68	Endriarto Afrizal Hadi
69	Ajie saputra

### MAHASISWA

NO	NAMA
1	Muhammad Roziqu Muna
2	Cândido José Amaral Gusmão
3	Muhammad Haafizh
4	Aditya Guruh Prakosa
5	Yudiana
6	Koko Setyo Wicaksono
7	Harta Wiradijaya
8	Santi Yulvira
9	Davit Apriansyah
10	Asep Cahya Setiawan
11	Yuga Maulana Akbar
12	Isham Permana
13	Andini Tiara Putri Arisandi
14	Monang Martuanda. Sitohang
15	REDI CHANDRA
16	Donny Ardinovri
17	Aulia Permata Dini
18	Octyanto Nugroho
19	Ronzi Kasta
20	Salmon
21	Puji Supriyanto
22	Faradia Sandi
23	Imam Taufik
24	Satria Kusuma Putra, AMTE

25	Fanny Rahmawati Solihat, A.Md.T
26	Hendro Sapto Nugroho
27	Naliendra Reksa Alam
28	Muhammad Fahmi Hudaya
29	Jannata Firdausi
30	Aldi Pradana Robiandi
31	Lintang Sukma Kasali
32	M.Gio Ramanda Yusda
33	Catur Ajiningtyas
34	Muhamad Nur Fadia Gunawan
35	Denies Ardiana
36	Zahfan Elias, Amd.Tem
37	Ahmad Ziddan Zein
38	Delsy Anwar
39	Enggartiasto Wicaksono, AMTE
40	Haris Dwi Permana
41	Arya Isnain Pratama
42	Bernad Louis Marchel Sitompul
43	Zahrina Azka Auladina
44	Sheyna Trimanikam Arfisyah
45	Mohammad Dafin Arfa Muthaza
46	Adelia Sri Ananda
47	Rafael Edward
48	ARBIYANTO
49	Agustina Dwi Putra Nugraha



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



50	Dicky Yusuf Mandira, AMTE
51	Azzam Marshus Hanifah Fikri
52	Muhammad Ilham
53	Andi Chandra Budiutama
54	Vadhina Maharani
55	Naufal Rizqi Al Daffa
56	Alwan Fiqih Irawan
57	Maura Aldeza Sari
58	Maulidina Khoirun Nisa
59	Amanda Thalita Harahap
60	Zikri Maulana Ibrahim
61	Defa Destiana Cozha
62	Galih Firmansya Putra Sophiaan
63	AHMAD MAHYUDHA
64	Aditya Febrisyah
65	Aji Aryo Pamungkas
66	Rizqy Tri Nanda
67	Marshel Asyraf Daltafika
68	Hafiz Raihinangkuse
69	Vania Salsabila Widyandari
70	Fatimah Azzahra
71	TAHROJI SUBEKTI
72	Mochamad Nurfadli
73	Elsa Fahira Azzahra
74	Jihan Fauziyah
75	Aulia Syawaludin Triantoro, AMTE
76	NAUFAL RAFIF FADILLAH
77	Muhammad Jabir Al Farras
78	Cha leda zia
79	KHAIKAL RACHMAT FIRDAUS

80	KURNIAWAN HARIS TRI A.
81	Gusti Nugroho
82	ATHILLAH AZIS AKBAR
83	Ikhsan Adijaya, Amte
84	Muhammadn Zaini Taftazani
85	Rafi Firdaus
86	Ramadhan Taufik Istiqlal
87	Moly anggi sephia
88	Fikrul Fathin
89	Rabbina Firlini
90	Muhammad Dafa Afrizkialdi
91	Adrian Arjuna Simanjuntak
92	Qorisya Aldina
93	Nazar Muhammad Yasri
94	Faiza Saniyya Deffi
95	Muhammad Zaini Abdillah
96	Rafa Zahira
97	Raihan Putra Alfatih
98	Abdanny Syukri.A
99	RENDI APRILUYANTO
100	Siti Nurhaliza Pulungan
101	Paradisa Aaliyah Putri
102	Tiara Mardatillah Rhazak
103	Muhammad irhas razaqan
104	Aria Tanjung Suriakusumah
105	Raihan Putra Riko
106	FATMAWATI ARNOF
107	DHIMAS DWI NUGROHO
108	Melani Rahmawati Sa'diyah
109	Winungga Saka Praja
110	Ahdan Nadzaridwan
111	Whanto Romadhon



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



112	Muhammad Gibran Handrianto	143	Nero Sendria
113	Heidy Michiko Az'zahra	144	Rizka Yunisa
114	Deni Setiawan	145	Ahmad fauzi
115	Diki Sulta Rizky	146	Ivana Natalia Kristanto
116	Mohammad Syahrul Anggara	147	Riadi Okto
117	Haikal Al Farisyi	148	Martha Damayanti Siregar
118	Alexander Belva Tumiwang	149	Alif Wildan Anugrah
119	Dhava Andri Wahyu Satria	150	Hassya Fawwaz Meidyra
120	Hafiz Khoirun Mukti	151	Kholib Hadi Wardana
121	Sab'ana Alda Khaerunisa	152	Novaryza Putri Makalalag
122	Raden Ajeng Fransisca Tiffany Abigail Prakasita	153	Muhammad Farhan Nur Fadhlurrahman
123	Juan harsel Hutaurok	154	Fadhlhan Rizki Akbar
124	Tya Wulandari	155	FARHAN MUHAMMAD FAUZI
125	Khairil Athallah	156	Zulyandi Pratama Putra
126	Fathan Cahya Pradana	157	Afifah Nabila
127	Abdilah Fauzi	158	Rahmita Yelsi
128	Salsa Sabila	159	Akmal Ghifari
129	Muhammad Adlan Azzakka	160	Ragil Ardiansyah
130	Oki Dwi Fambudi	161	Ridha Amaliya Syafira
131	Carel Aditya Nugraha	162	Fadhlhan Haris Habibi
132	Yulius Yohanes Taraka Yawiwa	163	Nor Husna
133	MUHAMMAD AFIF ALVIADI	164	Feby Andre
134	Muhammad Faraj Akbar	165	Muhammad Abi Rafli
135	Dyke Al Priambudi	166	Erika Nur Fadillah
136	Yosua Anugrahnu	167	Zavilayeta Zanira Zahra
137	AFIF MAULANA	168	Agustinus Michael Pandu Wicaksono
138	Galih Pristanto Wicaksono	169	Gerald Adam Arya Ferdana
139	Ahmad Najib Ash-Shalihi	170	Mutiara Putri Ichfar
140	Antonio Rinaldy Balan	171	Farid Dwi Adrian
141	Jimmy Nugraha	172	Nisya Putri Rahmadhani
142	SALWA AULIA		



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



173	FEBRIA HELENA CAHYANI A.
174	RAASYID DWI WIBIARTO
175	FERNANDO MELFQ PRADYTIA S.
176	Nida Dila Nurfadilah
177	Mella Febrianti And.T
178	Adinda Putri C
179	DELFIA WANTI
180	WAHID SIAHAAN
181	Hasbi Asiddiqi Ayani
182	WENI DESKI, AMTE
183	Nisra Aryani Rangkuti
184	Luthfi Aswin
185	Talitha Azizah Zayn
186	Mochammad Razif Aszhar
187	ADELOHAN
188	Ramadhina Novijanoctav
189	Kevin Nugraha Putra
190	FAJAR ADI WICAKSONO
191	M.Indra Juliansyah
192	Muhammad Fadhil, AMTE
193	ARINOV FURQAAN
194	SURYA FIRDAUS, AMTE
195	Angger Nur Habib
196	Thufail Izri
197	Hadif Akmal Akhdani
198	Wina Khairunnissa
199	Farhan Chaeruddin Gibran
200	Bima Ramadhan
201	Jayanti Ni matus Sholihah
202	Muhammad Arief Alhadi

203	Cindy Maudita
204	Tri Haryadi
205	Muhammad Dwi Saputra
206	Defri Rama Dino
207	Naufan Akbar Mulya Aziz
208	Muhammad Ibnu
209	Adela Putri Pratiwi
210	Fadzilah Haritsyah
211	Andika Ramadhani
212	Afina Caesaria Abid
213	Tri Edi Prasetyo
214	Rama Gumilang Jati Darmaji
215	Dzicky Hilmi Al-Fahad
216	Septa Yulanda
217	Ghfari Pili Alfinta
218	Muhammad Abid
219	Irzan Fathiyan Nirwasita
220	Putri Adelia Zafira
221	Hezekiel Kristianto Siagian
222	Hafidz Arya Zindani
223	Inka Frasiska
224	Tazkia Aulia Salsabila
225	Iqbal Mahensyah
226	Aidil Ghivari
227	Muhammad Nur Al Rasyid
228	Fachrul Rahman
229	Fauzan fadhlurrahman
230	Kamila Aulia
231	Raihan Mufid Ramadhan
232	Alda Amelia Rahmawati Dewi
233	Sidiq Andrianto
234	Muhammad Irfan Oktafianto



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



235	Hadisti Nur Rahmi
236	Laila Syakrama
237	Fikri Fathurrahman
238	Adzka Ulinnuha Shabira
239	Muhammad Irfan Tam Tomo
240	Zaky Naufal Ramadhany
241	Muhammad Fariz Ardiansyah
242	Komang Rio Novara Putra

243	Farhan Badruz Zaman
244	Zakkiyah Rahma Djalih
245	Giezkha Andristi
246	Muhammad Dzaky Andhi
247	Fad hail Althaf
248	Muhammad Edy Surya
249	AKMAL FAUZAN ADDAR
250	TRIZQY SYA'BAN DHANNY

## UMUM

NO	NAMA
1	Andi Syaputra Saragih, S.Kom.,C.DAS

## UNDANGAN

NO	NAMA
1	Tika Dwi jayanti, Amd, TEM
2	Khoirul Basar A, Md.T
3	Naning Dyah Ramadhanni A.Md.T
4	Aditya Widi Leksono A. MD. EM
5	Ainul Yakin A.M,A.Md.TEM
6	AKHMAD DZULFIQRI
7	Wahudi AmTEM
8	Agustinus AmTEM

9	Cecep Yudhie Rachmat, ST, MT.
10	Agus Susilo Wibowo, ST, MM
11	Dr. H. Hendrana Tjahjadi, S.T., M.Si
12	Dr.Eng.Rocky Alfanz, ST., M.Sc
13	Prof. Dr. Ir. H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM
14	Agyl Dharmawan Patria Rahman, AMTE
15	Silvia Tri Sinta, S.Si

fr



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**Lampiran IV**

**LAPORAN KEUANGAN PENA 2023**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLTEKKES KEMENKES JAKARTA II**  
**Kamis – Sabtu, 22 – 24 Juni 2023**

NO	URAIAN	VOLUME		FREKUENSI				HARGA SATUAN				JUMLAH
<b>PENERIMAAN</b>												
1	Pendaftaran EIC	34	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	300,000.00
2	Pendaftaran Seminar (Mahasiswa Offline)	33	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	150,000.00
3	Pendaftaran Seminar (Mahasiswa Online)	204	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	100,000.00
4	Pendaftaran Seminar (Mahasiswa Online EIC)	12	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	50,000.00
5	Pendaftaran Seminar (Elektromedis Offline)	8	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	350,000.00
6	Pendaftaran Seminar (Elektromedis Online)	61	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	250,000.00
7	Pendaftaran Seminar Umum	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	200,000.00
8	Sponsor PT. Global Promedika Service	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	10,000,000.00
9	Sponsor PT. Enesers Mitra Berkah	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	6,000,000.00
10	Sponsor PT. Kalmed Sejahtera Indonesia	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	6,000,000.00
11	Sponsor PT. Fyrom International	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	5,000,000.00
12	Sponsor PT. Indomedik Niaga Perkasa	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	5,000,000.00
13	Sponsor PT. Quantum Inti Akurasi	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	5,000,000.00
14	Sponsor PT. Medtek	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	2,500,000.00
15	Sponsor PT. Sometech Indonesia	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	2,000,000.00
16	HIMATEMI	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	5,000,000.00



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



17	Sumbangan Alumni	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	11,425,000.00	Rp	11,425,000.00
18	Sumbangan Ikatemi	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,500,000.00	Rp	1,500,000.00
19	Dana RKAKAL Direktorat Poltekkes Jakarta II	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	83,003,170.00	Rp	83,003,170.00
<b>TOTAL</b>												<b>Rp</b>	<b>196,828,170.00</b>	

**PENGELUARAN**

<b>1</b>	<b>BIAYA BAHAN ACARA</b>											<b>Rp</b>	<b>120,883,064.00</b>	
	SKP	3	skp	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	500,000.00	Rp	1,500,000.00
	Transportasi Juri Surabaya - Jakarta PP (PNS)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	3,140,860.00	Rp	3,140,860.00
	Transportasi Juri Yogyakarta - Jakarta PP (PNS)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,670,000.00	Rp	1,670,000.00
	Transportasi Juri Banten - Jakarta PP (PNS)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	620,000.00	Rp	620,000.00
	Transportasi Juri Banten - Jakarta PP (Swasta)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	572,000.00	Rp	572,000.00
	Transportasi Juri Denpasar - Jakarta PP (PNS)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	3,454,200.00	Rp	3,454,200.00
	Transportasi Juri Dalam Kota Jakarta (PNS)	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	450,000.00	Rp	450,000.00
	Transportasi Juri Proposal	1	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	150,000.00	Rp	150,000.00
	Transportasi Narasumber Dalam Kota Jakarta	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	150,000.00	Rp	450,000.00
	Biaya Akomodasi Juri	4	kamar	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,077,751.00	Rp	4,311,004.00
	Honor Juri Proposal	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	500,000.00	Rp	1,500,000.00
	Honor Juri EIC	6	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	500,000.00	Rp	9,000,000.00
	Honor Narasumber	3	org	x	2	jam	x	1	kl	x	Rp	750,000.00	Rp	4,500,000.00
	Honor Moderator	3	org	x	2	jam	x	1	kl	x	Rp	150,000.00	Rp	900,000.00



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



		Honor MC EIC	2	org	x	2	hr	x	1	kl	x	Rp	150,000.00	Rp	600,000.00
		Honor MC Seminar	2	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	200,000.00	Rp	400,000.00
		Biaya Media Cetak dan Online (Media Partner, Flyer)	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,732,000.00	Rp	1,732,000.00
		Souvenir Narasumber	3	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	14,750.00	Rp	44,250.00
		Souvenir Juri	6	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	131,150.00	Rp	786,900.00
		Penampilan TATRA	5	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	200,000.00	Rp	1,000,000.00
		Kostum MC EIC	2	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	350,000.00	Rp	700,000.00
		Hadiah Juara Umum	1	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	8,000,000.00	Rp	8,000,000.00
		Hadiah Juara 1	3	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	5,000,000.00	Rp	15,000,000.00
		Hadiah Juara 2	3	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	3,000,000.00	Rp	9,000,000.00
		Hadiah Juara 3	3	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	2,000,000.00	Rp	6,000,000.00
		Hadiah Juara Best Design	3	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,000,000.00	Rp	3,000,000.00
		Hadiah Juara Best System	3	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,000,000.00	Rp	3,000,000.00
		Hadiah Juara Favorite	1	team	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	750,000.00	Rp	750,000.00
		Medali & Trophy	1	paket	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,381,250.00	Rp	35,381,250.00
		Plakat Narasumber	3	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	350,000.00	Rp	1,050,000.00
		Pigura Sertifikat Juri, Pemenang, Narasumber, & Moderator	30	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	16,432.33	Rp	492,970.00
		Name Tag Panitia & Juri EIC & Peserta EIC	115	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	6,956.52	Rp	800,000.00
		Name Tag Peserta Seminar	200	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	2,175.00	Rp	435,000.00
		Papan Hadiah Pemenang EIC	17	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	10,000.00	Rp	170,000.00
		Doorprize Seminar	10	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	32,263.00	Rp	322,630.00
<b>2</b>	<b>BIAYA BAHAN PERLENGKAPAN</b>												<b>Rp</b>	<b>14,442,211.00</b>	



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



	a	Merchandise EIC	72	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	37,330.00	Rp	2,687,760.00
	b	Merchandise Seminar Offline	78	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	37,330.00	Rp	2,911,740.00
	c	Baterai Kotak 9V	2	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	40,000.00	Rp	80,000.00
	d	Trashbag	1	pax	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	24,000.00	Rp	24,000.00
	e	Biaya Satpam	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	400,000.00	Rp	1,200,000.00
	f	Biaya Cleaning Service	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	400,000.00	Rp	1,200,000.00
	g	Baju Panitia	43	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	69,534.88	Rp	2,990,000.00
	h	Biaya Bahan ATK	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	3,000,000.00	Rp	3,000,000.00
	i	Papan Nama Akrilik Peserta EIC	18	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	11,529.63	Rp	207,533.25
	j	Papan Nama Akrilik Juri EIC	6	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	11,529.63	Rp	69,177.75
	k	Kabel Ties 50 cm	2	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	36,000.00	Rp	72,000.00
<b>3</b>	<b>BIAYA BAHAN KREATIF</b>												<b>Rp</b>	<b>20,102,000.00</b>	
		Spanduk Coming Soon PENA	1	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	102,000.00	Rp	102,000.00
		Backdrop PENA	1	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	1,000,000.00	Rp	1,000,000.00
		Spanduk Selamat Datang	2	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	500,000.00	Rp	1,000,000.00
		Umbul - umbul (Bendera)	6	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	250,000.00	Rp	1,500,000.00
		Photobooth	1	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	500,000.00	Rp	500,000.00
		Dekorasi Ruangan PENA	1	pkt	x	4	hr	x	1	kl	x	Rp	4,000,000.00	Rp	16,000,000.00
<b>4</b>	<b>BIAYA BAHAN KONSUMSI</b>												<b>Rp</b>	<b>37,096,995.00</b>	
	a	Makan Panitia Seleksi Proposal	14	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	12,000.00	Rp	168,000.00
	b	Makan Juri Seleksi Proposal	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	59,998.33	Rp	179,995.00
	c	Makan Malam Panitia Gladi Resik	35	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	1,225,000.00
	d	Makan Panitia Keseluruhan	35	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	3,675,000.00
	e	Makan Panitia Pegawai	11	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	1,155,000.00



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



	f	Makan Volunteer EIC	10	org	x	2	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	700,000.00
	g	Makan Peserta Seminar	200	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	7,000,000.00
	h	Makan Peserta EIC	72	org	x	2	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	5,040,000.00
	i	Makan Juri	6	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	630,000.00
	j	Makan Malam Juri	6	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	210,000.00
	k	Makan Narasumber	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	105,000.00
	l	Makan Tamu Undangan Seminar	15	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	525,000.00
	m	Makan Tamu Undangan Opening	35	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	1,225,000.00
	n	Makan Tamu Undangan Closing	25	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	875,000.00
	o	Snack Panitia Keseluruhan	35	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	1,575,000.00
	p	Snack Panitia Technical Meeting	19	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	285,000.00
	q	Snack Panitia Pegawai	11	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	495,000.00
	r	Snack Volunteer EIC	10	org	x	2	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	300,000.00
	s	Snack Peserta Seminar	200	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	3,000,000.00
	t	Snack Peserta EIC	72	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	3,240,000.00
	u	Snack TATRA	5	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	75,000.00
	v	Snack Juri	6	org	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	270,000.00
	w	Snack Juri Proposal	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	100,000.00	Rp	100,000.00
	x	Snack Narasumber	3	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	45,000.00
	y	Snack Tamu Undangan Seminar	15	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	225,000.00
	z	Snack Tamu Undangan Opening	35	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	525,000.00
	aa	Snack Tamu Undangan Closing	25	org	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	15,000.00	Rp	375,000.00
	ab	Buah Meja	3	pkt	x	3	hr	x	1	kl	x	Rp	100,000.00	Rp	900,000.00



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)**  
**TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



	ac	Air Mineral Botol 330 ml	3	dus	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	40,000.00	Rp	120,000.00
	ad	Air Mineral Gelas	5	dus	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	35,000.00	Rp	175,000.00
	ae	Air Mineral Galon	1	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	6,000.00	Rp	6,000.00
	af	Coffee Corner EIC	100	pkt	x	2	hr	x	1	kl	x	Rp	12,500.00	Rp	2,500,000.00
	ag	Coffee Break Seleksi Proposal	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	173,000.00	Rp	173,000.00
<b>5</b>	<b>BIAYA LAINNYA</b>												<b>Rp</b>	<b>4,303,900.00</b>	
	a	Pembuatan Proposal Sponsorship	30	bh	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	43,700.00	Rp	1,311,000.00
	b	Transportasi Kegiatan	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	267,900.00	Rp	267,900.00
	c	Biaya Tidak Terduga	1	pkt	x	1	hr	x	1	kl	x	Rp	2,725,000.00	Rp	2,725,000.00
	<b>TOTAL</b>												<b>Rp</b>	<b>196,828,170.00</b>	
	<b>PENERIMAAN</b>												<b>Rp</b>	<b>196,828,170.00</b>	
	<b>PENGELUARAN</b>												<b>Rp</b>	<b>196,828,170.00</b>	
	<b>SISA</b>												<b>Rp</b>	<b>0.00</b>	

Jakarta, 7 Agustus 2023  
Bendahara Acara

**Efrida Nada Kurniawati**  
NIM P22030121015



## **Lampiran V**

### **HASIL KEGIATAN**

PENA 2023 berjalan dengan lancar, aman, dan terkendali meskipun ada sedikit kendala namun dapat ditangani dengan baik oleh panitia. Dihari pertama, kegiatan diawali dengan registrasi peserta dan dilanjut dengan *Opening Ceremony* yang dimulai dengan parade bendera instansi, simbolik penyerahan piala juara umum, pembacaan doa, laporan ketua pelaksana, sambutan Ketua HIAMTEMI, serta sambutan sekaligus peresmian acara oleh Bapak Junaedi, SSi, MFarm Apt selaku Wadir II Poltekkes Kemenkes Jakarta II mewakili Direktur Poltekkes Kemenkes Jakarta II. Setelah itu dilanjutkan dengan presentasi alat oleh setiap tim di ruang laboratorium jurusan Teknik Elektromedik yang diselingi dengan ishma. Setelah ishma, presentasi alat dilanjutkan, juga penilaian *best system* dan *best design* yang menjadi akhir acara yang kemudian ditutup oleh MC. Dihari kedua, kegiatan diawali dengan registrasi serta penggeraan *pre-test* peserta. Setelah itu acara dilanjutkan dengan penyampaian materi oleh narasumber yang didampingi oleh moderator, yang diselingi oleh waktu ishma. Setelah ishma, acara dilanjutkan kembali dengan penyampaian materi oleh narasumber yang berbeda, juga dengan materi yang berbeda. Setelah penyampaian materi, dilanjutkan oleh pengisian *post test* peserta serta pengumuman dan pemberian *doorprize* dengan kategori pemenang pertanyaan terbaik, nilai *post test* tertinggi, *instastory* terbaik, dan nomor undian. Dan acara ditutup oleh MC. Dihari ketiga, kegiatan juga diawali dengan registrasi peserta dan dilanjutkan dengan pengundian urutan battle alat. Setelah itu dilanjutkan dengan pengunjungan stand battle lawan. Kemudian berlangsung juga battle alat sesuai urutan yang telah diundi dan berakhir tepat bersamaan dengan waktu ishma. Setelah ishma, berlangsung *closing ceremony* yang dibuka oleh MC, lalu sambutan ketua panitia EIC, kemudian sambutan oleh Bapak Ir. H. Andy Sambiono, M.Kes selaku ketua jurusan, dilanjutkan dengan sambutan oleh Bapak Agus Komarudin selaku Wakil Direktur III Poltekkes Kemenkes Jakarta II. Setelah itu ada pula penampilan dari Trancevel dan penampilan *video recap* EIC 2023. Lalu ada pembacaan PENA MENFESS dan pengumuman Juara EIC 2023. Kemudian acara ditutup dengan pembacaan doa dan penutupan oleh MC.



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)  
TEKNIK ELEKTROMEDIK**

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id



**Lampiran VI**

**DOKUMENTASI**





KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)  
TEKNIK ELEKTROMEDIK

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id





KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAKARTA II  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN (HMJ)  
TEKNIK ELEKTROMEDIK

Jl. Hang Jebat III / Blok F3 Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120  
Telp. 021-7397641, 7397647 Fax. 62 (021) 7397769  
email : hima-tem@poltekkesjkt2.ac.id

