

CHEM-MAGZ

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA

PERIODE
2023-2024



DIPERSEMBAHKAN OLEH :
DEPARTEMEN INFORMASI DAN KOMUNIKASI
HMTK ITN MALANG PERIODE 2023-2024

SAMBUTAN

KETUA PROGRAM STUDI

TEKNIK KIMIA 2023-2027



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Selamat datang di Himpunan Teknik Kimia Institut Teknologi Nasional Malang. Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan berkat-Nya Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia Periode 2023/2024 dapat menuntaskan tugas hingga akhir kepengurusan. Adanya buletin **CHEM-MAGZ "Chemical Magazine"** menandakan bahwa himpunan akan memasuki periode yang baru. Dengan berakhirnya HMTK periode 2023/2024 dan terbentuknya HMTK periode 2024/2025 dapat membuat Teknik Kimia ITN Malang lebih berkembang dan unggul dalam bidang teknik kimia serta memberikan kontribusi pendidikan di Indonesia. Semoga kepengurusan himpunan periode baru membawakan semangat baru serta program kerja yang inovatif agar Teknik Kimia ITN Malang semakin maju.

ONE FOR ALL, ALL FOR ONE!

PERKENALAN

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA PERIODE 2023-2024

KETUA HIMPUNAN



VISI

Menjadikan HMTK ITN Malang sebagai wadah aspirasi dalam mengembangkan potensi Mahasiswa Teknik Kimia baik internal maupun eksternal

MISI

- Menggerakkan fungsi perwadahan aspirasi guna ciptakan pengembangan kapasitas sesuai kompetensi
- Mengembangkan era baru yang harmonis, inovatif, dan kondusif
- Mengedepankan rasa persatuan dan kekeluargaan yang mampu memberikan kontribusi bagi HMTK ITN Malang

DIO AJENG OKTAVIAN

NIM. 2114004





CHEMICAL FUN DAY



CHEMICAL FUN DAY

Chemical Fun Day (CFD) adalah kegiatan yang diadakan oleh Program Studi Teknik Kimia kepada Mahasiswa Baru Teknik Kimia. Chemical Fun Day tahun ini mengangkat tema “Satu Langkah Membangun Solidaritas dalam Keberagaman” yang memiliki makna bersatu dalam satu suara, mendorong tindakan nyata, kolaborasi dan saling mendukung agar bersama-sama dapat meraih tujuan bersama dalam keharmonisan dan keberagaman.

Kegiatan ini merupakan sarana dan prasarana dalam hal membangun karakter mahasiswa Teknik Kimia ITN Malang menjadi mahasiswa yang berjiwa tangguh, disiplin, bertanggung jawab, dan dapat berpikir kritis. Chemical Fun Day (CFD) dilaksanakan pada tanggal 18 - 22 Desember 2023. CFD dibawah oleh Departemen Pengaderan, Pemberdayaan dan Pembinaan Anggota (P3A).



CHEMICAL FUN DAY





PORJAMTEK



PORJAMTEK

Pekan Olahraga Jadul Modern Teknik Kimia (PORJAMTEK) adalah agenda tahunan HMTK ITN Malang yang bertujuan mempererat hubungan antar angkatan. Tema yang diangkat tahun ini yaitu, "Win Together Champion Forever," yang memiliki makna bekerja sama dan saling mendukung demi kemenangan yang tidak hanya diraih saat itu, tetapi juga dikenang dalam jangka panjang.

Porjamtek Tahun ini memiliki beberapa lomba yaitu: Futsal, Bakiak, Tarik tambang, Balap karung, Estafet Sarung dan Stumble Guys. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 1 - 9 Maret 2024. Porjamtek dibawah oleh Departemen Minat dan Bakat.

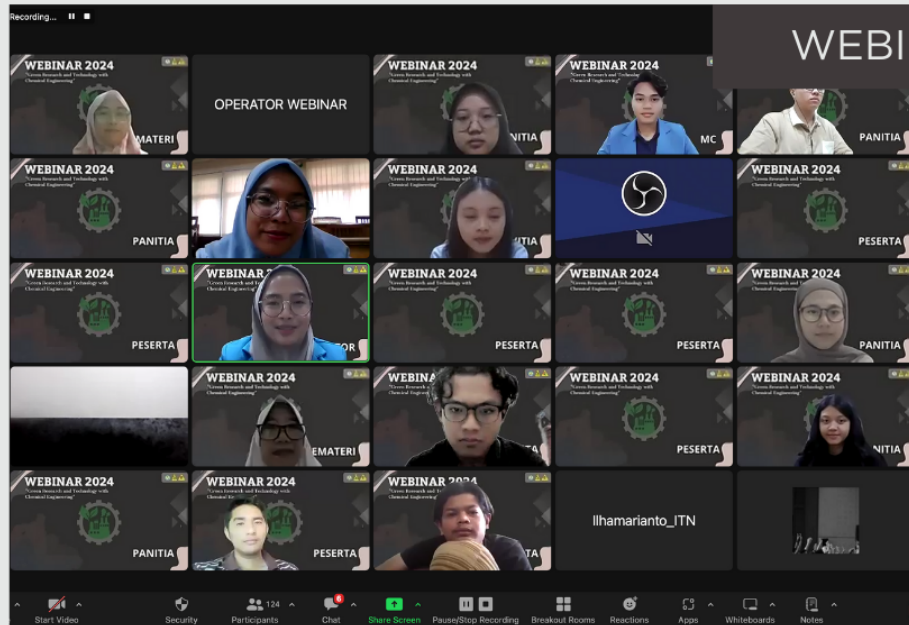


PORJAMTEK



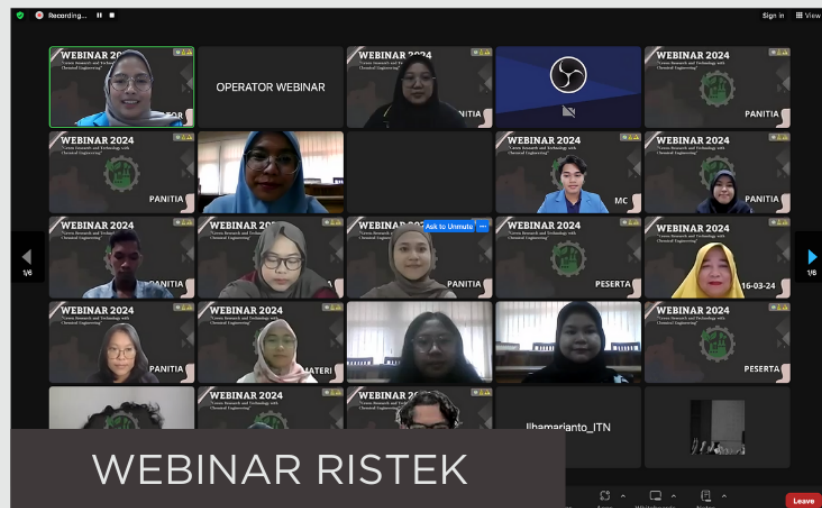


WEBINAR RISET DAN TEKNOLOGI



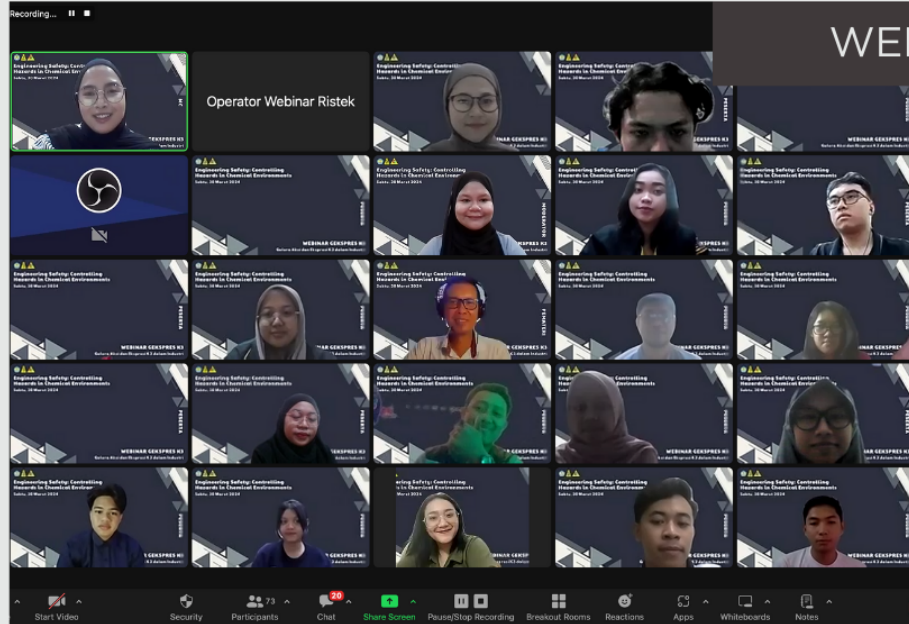
Webinar adalah kegiatan yang menarik perhatian berbagai kalangan karena memberikan kesempatan untuk memperdalam wawasan dan pengetahuan terkait topik yang dibahas. Pada tahun ini, WEBINAR 2024 mengungsung tema "Transisi Green Industri Mewujudkan Indonesia Net Zero Emission 2060" yang memiliki makna ndustri hijau berperan penting dalam mencapai net zero emission 2060 dan mengatasi dampak iklim.

Adanya permasalahan iklim yang berdampak terhadap pembangunan dan perekonomian global diharapkan bisa terselesaikan dengan skenario net zero emission. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 16 Maret 2024. Webinar 2024 dibawah oleh Departemen Riset dan Teknologi.





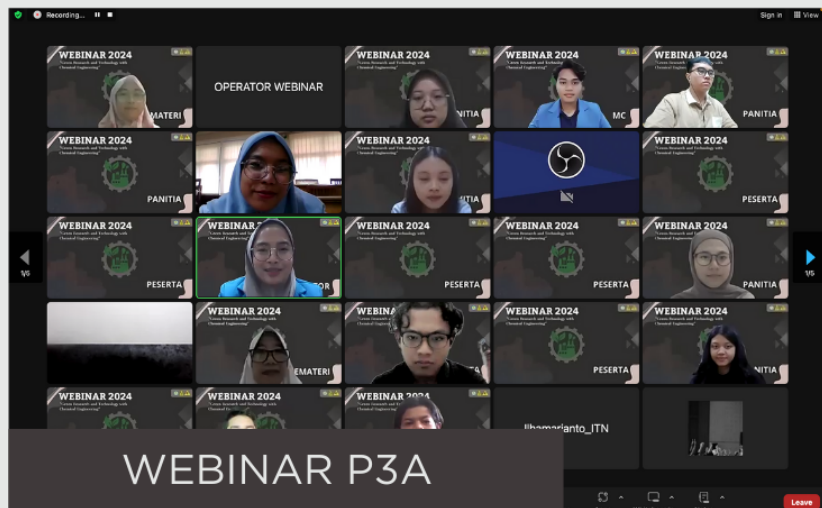
WEBINAR P3A



WEBINAR P3A

Webinar adalah sebuah platform edukatif yang diselenggarakan secara online yang efektif untuk berbagi pengetahuan dan informasi. Pada tahun ini, WEBINAR GEKSPRES K3 mengungsung tema "Engineering Safety: Navigating Hazards in Chemical Environments" yang bertujuan untuk memberikan wawasan mendalam kepada mahasiswa dan masyarakat umum mengenai keselamatan dan kesehatan kerja.

Webinar GEKSPRES K3 dirancang untuk meningkatkan kesadaran akan risiko yang ada di lingkungan kimia serta strategi yang dapat diterapkan untuk memastikan keselamatan di tempat kerja, sehingga peserta dapat memperoleh pengetahuan yang aplikatif dan relevan. Kegiatan ini dilaksanakan pada awal tanggal 30 Maret 2024. Webinar GEKSPRES K3 dibawah oleh Departemen Pengaderan, Pemberdayaan dan Pembinaan Anggota (P3A).





LOMBA KARYA TULIS ILMIAH

Himpunan Teknik Kimia Bidang Riset dan Teknologi telah mengadakan program kerja Karya Tulis Ilmiah dengan tujuan untuk mewadahi pengembangan bakat dan minat siswa siswi SMA/K dalam berkreasi dan berinovasi.

Tema yang diusung pada tahun ini adalah "Pengembangan Energi Terbarukan untuk Keberlanjutan yang Ramah Lingkungan" yang bermaksud untuk mengeksplorasi dan menggali potensi serta inovasi dalam penggunaan sumber daya energi terbarukan guna mendukung keberlanjutan lingkungan.

Rangkaian Lomba Karya Tulis QIR 2024 (Quality Inovation Research) dilaksanakan pada 20 Februari - 27 April 2024. Adapun untuk kegiatan lomba adalah pengumpulan dan seleksi abstrak oleh peserta, pengumpulan dan seleksi full paper serta presentasi yang dilakukan oleh finalis secara offline. LKTI dibawah oleh Departemen Riset dan Teknologi.





HALAL BI HALAL

Halal Bihalal adalah kesempatan berharga yang menjadi momen spesial untuk memperkuat silaturahmi dan saling memaafkan. Pada tanggal 26 April 2024, dosen dan mahasiswa Teknik Kimia ITN Malang berkumpul untuk merayakan kebersamaan, mengatasi perbedaan, dan membangun kembali hubungan yang lebih harmonis.

Acara ini tidak hanya berfungsi sebagai sarana untuk memperkuat ikatan antar individu, tetapi juga sebagai kesempatan untuk saling berbagi pengalaman dan harapan. Dalam suasana penuh kehangatan dan kebersamaan, dosen dan mahasiswa saling menginspirasi serta memperkuat komitmen untuk membangun lingkungan akademis yang lebih solid setelah bulan Ramadhan. Dengan demikian, Halal Bihalal ini diharapkan menjadi langkah awal untuk membangun interaksi yang lebih erat dan produktif di antara semua anggota Teknik Kimia ITN Malang. Halal Bihalal dibawah oleh Departemen Kerohanian.





OPEN HOUSE



Open House dilakukan untuk memperkenalkan Teknik Kimia ITN Malang yang terbuka secara umum bagi siswa/i SMA/K se Malang Raya dengan tujuan untuk mengetahui lingkungan Teknik Kimia ITN Malang. Strategi Open House menjadi salah satu alternatif untuk memperkenalkan kampus (ITN Malang), program studi (Teknik Kimia), serta bidang yang akan digeluti di jenjang studi berikutnya.

Pada tahun ini, Open House Teknik Kimia ITN Malang mengangkat tema “Achieve a Bright Future by Getting to Know More About Chemical Engineering” yang bertujuan untuk mengenalkan teknik kimia, membuka peluang agar tercipta kemampuan atau ide yang cemerlang dan dapat membantu meraih masa depan yang cerah. Dalam acara ini, peserta akan mendapatkan kesempatan untuk berinteraksi langsung dengan dosen, mahasiswa dan alumni. Selain itu, peserta diberikan pengalaman langsung untuk melakukan Trial Class di setiap laboratorium yang ada di Teknik Kimia ITN Malang.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 25 Mei 2024. Open House dibawah oleh Departemen Informasi dan Komunikasi.





SEMINAR NASIONAL



Seminar nasional adalah acara yang diadakan untuk membahas isu-isu penting di tingkat nasional, di mana peserta dapat berbagi pengalaman, ide, dan solusi, serta membangun jaringan.

Pada kesempatan kali ini, Seminar Nasional mengangkat tema “Inovasi teknologi pangan: Menghadapi Tantangan Global dan Memanfaatkan Pangan Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup” yang membahas mengenai Inovasi teknologi pangan yaitu pengembangan dan penerapan teknologi dalam produksi, pengolahan, dan konsumsi pangan untuk menghadapi tantangan global dan meningkatkan kualitas hidup. Teknologi ini diharapkan dapat mengatasi kelaparan, kekurangan gizi, dan dampak lingkungan, serta meningkatkan kualitas hidup dengan akses yang lebih baik ke pangan yang aman, bergizi, dan terjangkau.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 8 Juni 2024. Seminar Nasional dibawah oleh Departemen Riset dan Teknologi.





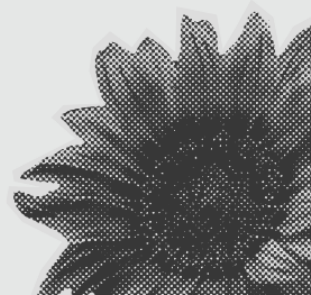
BINA DESA



Bina Desa AKTARI (Aksi Nyata untuk Negeri) adalah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang fokus pada pengembangan potensi desa melalui sosialisasi, pelatihan, dan pengajaran untuk anak-anak.

Pada tahun ini, Bina Desa AKTARI mengangkat tema “Memperkuat Desa dengan Gizi Seimbang : Sesi Penyuluhan dan Praktek Memasak untuk Kesehatan dan Kemandirian Pangan” yang dilaksanakan di Kampung Srebet Barat, Desa Pesanggrahan, Kota Batu pada tanggal 6 Juli 2024.

Kegiatan yang dilakukan yaitu praktik membuat mie pakcoy dan manisan tomat untuk ibu - ibu, serta mewarnai untuk anak - anak. Kegiatan ini dibawah oleh Departemen Pengaderan, Pemberdayaan dan Pembinaan Anggota (P3A).





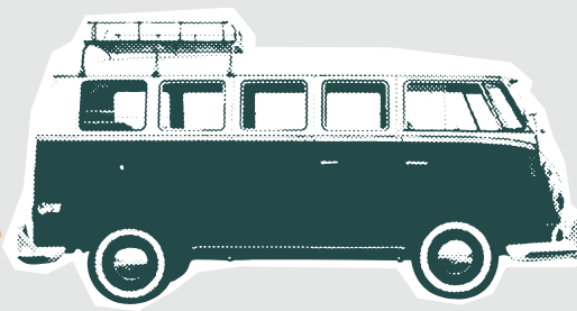
GOES TO SCHOOL



Goes To School merupakan program kerja dari Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia untuk memberikan informasi tentang Teknik Kimia ITN Malang kepada siswa/i SMA, SMK di Malang.

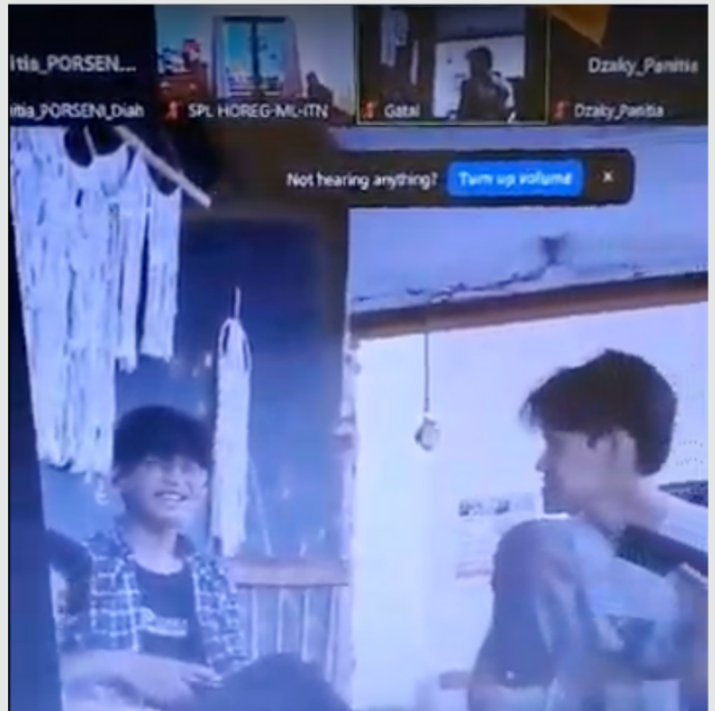
Acara ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang apa saja kegiatan di Teknik Kimia ITN Malang dan juga memberikan informasi tentang laboratorium apa saja yang berada di Teknik Kimia ITN Malang

Goes To School dilaksanakan pada tanggal 26 Januari 2024 yang dibawah departemen Informasi dan Komunikasi.





PORSENI



Pekan olahraga dan kesenian (PORSENI) adalah kegiatan rutin yang diadakan setiap bertujuan untuk meningkatkan tali persaudaraan dan silaturahmi antar jurusan dan kampus

Porseni tahun 2024 mengusung tema “The Spirit of Unity to Competition” yang memiliki makna meningkatkan semangat persatuan antar kelompok yang akan membentuk jiwa kreatif untuk menghasilkan pemikiran sehingga menghasilkan sebuah karya

Porseni tahun ini memiliki dua bidang lomba yang banyak diminati oleh banyak orang yaitu : *Mobile Legends* dan Vocal. Kegiatan ini dilakukan pada 26 Mei - 1 Juni 2024. Porseni dibawah oleh Departemen Minat dan Bakat



HMTK SONG PLAYLIST 2024

IF U NEED SOME RECOMMENDATION
MUSIC, THIS IS FOR U WARGA TEKNIK
KIMIA!!!



ENJOY THE MUSIC 🍷

THANKS TO :

- **Ketua Program Studi Teknik Kimia :**
Ir. Rini Kartika Dewi, S.T., M.T.
- **Ketua Himpunan Teknik Kimia :**
Dio Ajeng Oktavian (NIM. 2114004)
- **Kepala Departemen Informasi dan Komunikasi**
Praisela Ivane Stefandra (NIM. 2114001)
- **Kepala Divisi Jurnalistik**
Vincent Alexander Marsen (NIM. 211407)
- **Kepala Divisi Hubungan Antar Lembaga**
Dominica Edora Stella Raharjanto (NIM. 2114010)

