



KEHORMATAN
KEBANGGAAN
KEBERSAMAAN



By HMTG "PANGAEA"

PANGAEA
MAGAZINE
VOL 2.



DAFTAR ISI

03

BAGIAN I

Mengenai HMTG "Pangea"

- Sambutan Ketua Jurusan, Koordinator prodi dan Koordinator Kemahasiswaan
- Sambutan Ketua Himpunan dan Sekretaris Jendral
- Sejarah HMTG "Pangea"
- Kabinet Raktamanggala
- Struktur Organisasi HMTG "Pangea" Kabinet Raktamanggala

21

BAGIAN II

LITERASI PENGEMBANGAN

- PSR
- PIP
- IPA CONVEX

29

BAGIAN III

Langkah Bersama : Perjalanan Himpunan Selama Satu Periode

- Earth Day Project 2025
- Geology Total Action 2025
- PKKBN 2025
- Pangea Development Program
- Arak-Arakan dan Apresiasi Wisuda
- Dies Natalis HMTG "Pangea" ke-30
- GEOLEAGUE
- Srawung Alumni dan Reuni Perak Geo 2000

47

BAGIAN IV

"PANGAEA BERPRESTASI"

- Prestasi dari anggota Himpunan

CREW

Koordinator

Siti Hanifa
Muhammad Fabian Rebbany

Penanggung Jawab

Naufal Zidan Alfarezza

Narasi

Zahra Putri Rahmadany
Naufal Zidan
Miftahul Ulum
Muhammad Raihan Abdillah
Jeanne D'arc Frisca
Ridho Priyageng
Kafka Rayyana
Crystal Karen Pattiwael
Anindita Cahyawati
Vabiyon Dionisius Sitepu
Hengky Setya Pratama
Aisyah Asqillah
Muhammad Zydan Izzulhaq
Abdullah Yusuf Anshory
Qiara Dwi Ayudya WJ

Editor

Naufal Zidan Alfarezza



BAGIAN I MENGENAL HMTG “PANGEA”

SAMBUTAN

Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam sejahtera untuk kita semua.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufik dan hidayah-Nya, kita bisa merilis majalah HMTG UPNVY "Pangea Magazine" edisi tahun 2025. Majalah ini merupakan program kerja dan wujud nyata salah satu komitmen himpunan mahasiswa untuk menjadi wadah pengembangan potensi diri, intelektualitas dan kepemimpinan.

Melalui berbagai tulisan, artikel dan laporan kegiatan yang disajikan, kami berharap majalah ini dapat menjadi sumber inspirasi, jembatan informasi, rekam jejak serta ruang kolaborasi bagi seluruh sivitas akademika di Jurusan Teknik Geologi FTME-UPNVY.

Apresiasi yang setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh tim editor dan kontributor yang telah mendedikasikan pikiran, waktu dan tenaganya, sehingga majalah ini dapat terwujud.

Mari kita jadikan majalah ini momentum untuk terus belajar, berkarya dan berkontribusi positif bagi almamater dan masyarakat dengan dilandasi jiwa bela negara dan bela rasa. Kami mengajak seluruh elemen mahasiswa untuk sinergi bergandengan tangan, bersatu padu dan bersama-sama membangun organisasi ini menjadi lebih baik dan hebat ke depannya. Besar harapan kami majalah ini membawa manfaat dan menjadi karya kebanggaan kita bersama.

Wassalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.
Salam Pangea !!!

Ketua Jurusan,
Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si., IPM.

KETUA JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



DR. IR. ARIF RIANTO BUDI NUGROHO, S.T., M.Si., IPM.

Ketua Jurusan Teknik Geologi
UPN "Veteran" Yogyakarta

KOORDINATOR PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI



ADAM RAKA EKASARA, S.T.,M.ENG.,CIIQA

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Geologi
UPN "Veteran" Yogyakarta

SAMBUTAN

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Pertama saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada seluruh pengurus HMTG Pangea Kabinet Raktamanggala atas kerja kolektif selama satu periode kepengurusan. Pangea Magazine ini tidak hanya berfungsi sebagai dokumentasi, tetapi juga menjadi rekam jejak pembelajaran organisasi: bagaimana sebuah tim merancang agenda, mengeksekusi amanah, mengelola dinamika internal, membangun kolaborasi, serta menjaga marwah organisasi di tengah kesibukan akademik yang padat. Setiap periode kepengurusan pada hakikatnya adalah "laboratorium kepemimpinan" yang membentuk karakter, etos kerja, dan kapasitas profesional mahasiswa.

Saya juga menghargai kesungguhan rekan-rekan pengurus dalam menjaga ritme organisasi dan memastikan aktivitas berjalan. Dalam organisasi mahasiswa, tantangan terbesar bukanlah menyusun rencana, melainkan menjaga konsistensi: menuntaskan amanah, menyelesaikan perbedaan dengan dewasa, serta memastikan komunikasi tetap sehat ketika tekanan meningkat. Karena itu, keberhasilan satu periode ini tidak perlu diukur semata dari banyaknya agenda yang terlaksana, melainkan dari kualitas proses yang dibangun: kedisiplinan, kekompakan, akuntabilitas, dan keberanian untuk terus berbenah.

Kepada para pengurus, saya ingin menegaskan bahwa pengalaman satu periode ini adalah bekal penting. Anda telah berlatih memimpin dan dipimpin, berlatih mengambil keputusan dalam keterbatasan, berlatih membagi peran, serta berlatih menjaga komitmen di tengah kepentingan yang beragam. Pembelajaran seperti ini akan menjadi modal besar ketika kelak Anda masuk ke dunia profesional.

Untuk kepengurusan selanjutnya, saya menitipkan beberapa pesan singkat. Pertama, jaga identitas HMTG Pangea sebagai ruang pembinaan keilmuan dan karakter; pastikan organisasi selalu menguatkan tradisi akademik, etika, dan profesionalisme. Kedua, rawat soliditas internal dengan komunikasi yang jelas dan adab yang baik. Ketiga, pastikan kaderisasi berjalan terstruktur agar estafet kepemimpinan tidak bergantung pada individu, tetapi pada sistem dan nilai yang disepakati bersama.

Akhirnya, saya mendoakan semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan, waktu, tenaga, dan pikiran yang telah dicurahkan oleh seluruh pengurus HMTG Pangea Kabinet Raktamanggala dengan pahala yang berlipat, serta menjadikan pengalaman satu periode ini sebagai amal yang bermanfaat dan bekal untuk masa depan. Terima kasih atas dedikasi dan kontribusinya. Selamat menutup satu periode dengan penuh syukur, dan selamat menyambut periode berikutnya dengan semangat perbaikan. Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Adam Raka Ekasara

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Geologi UPN "Veteran" Yogyakarta

KOORDINATOR STAF TETAP URUSAN KEMAHASISWAAN & ALUMNI



OKI KURNIAWAN, S.T., M.T.

Koordinator Staf Tetap Urusan Kemahasiswaan & Alumni
UPN "Veteran" Yogyakarta

SAMBUTAN

Menoreh Jejak, Merajut Masa Depan Geologi : Refleksi Satu Periode Kepengurusan

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Salam Sejahtera bagi kita semua, Pangea!

Puji syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Atas limpahan rahmat-Nya, Pangea Magazine Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi (HMTG) "Pangea" UPN Veteran Yogyakarta edisi tahun ini dapat diterbitkan dengan baik.

Sebagai Dosen Koordinator Staf Tetap Urusan Kemahasiswaan & Alumni sekaligus Pembina Himpunan, saya menyambut gembira kehadiran majalah ini. Publikasi ini bukan sekadar kumpulan dokumentasi kegiatan, melainkan rekam jejak sejarah dan bukti nyata dinamika organisasi yang telah rekan-rekan lalui selama satu periode ini. Melihat perjalanan kabinet Raktamanggala tahun ini, ada rasa bangga yang mendalam. Saya mengamati bagaimana rekan-rekan pengurus telah berupaya keras menyeimbangkan tuntutan akademis dengan tanggung jawab organisasi. Kalian telah membuktikan bahwa tantangan dalam dinamika kampus tidak menyurutkan semangat, melainkan menjadi bahan bakar untuk semakin solid. Berbagai inisiatif baru yang muncul tahun ini yang berhasil mendekatkan himpunan tidak hanya kepada anggotanya, tetapi juga kepada alumni dan masyarakat luas. Segala peluh dan waktu yang kalian investasikan di HMTG "Pangea" adalah laboratorium nyata untuk menempa soft skill yang tidak akan kalian temukan di ruang kelas.

Pergantian periode adalah keniscayaan, namun semangat perbaikan harus terus berkelanjutan. Untuk kepengurusan mendatang dan seluruh anggota HMTG "Pangea", saya menitipkan beberapa hal penting:

Inovasi yang Adaptif: Dunia industri energi dan pertambangan sedang bertransformasi. Himpunan harus menjadi garda terdepan dalam mempersiapkan anggotanya menghadapi isu-isu geologi modern (seperti green energy, mitigasi bencana, dan geo-informatika). Jangan terjebak pada rutinitas; create something new.

Perkuat Jejaring (Networking): Manfaatkan posisi strategis UPN Veteran Yogyakarta. Pererat hubungan dengan alumni yang tersebar di berbagai sektor. Alumni adalah aset dan mentor terbaik kalian.

Integritas dan Korsa: Junjung tinggi etika profesi geologi sejak dini. Pertahankan jiwa korsanya yang positif— "Kehormatan, Kebanggaan, Kebersamaan"

Kepada seluruh pengurus kabinet Raktamanggala yang akan purna tugas, terima kasih atas dedikasi luar biasa yang telah kalian berikan. Kalian telah meninggalkan legasi yang baik. Kepada penerus tongkat estafet, jadikan pencapaian hari ini sebagai standar minimum untuk melompat lebih tinggi di masa depan.

Semoga majalah ini dapat menjadi inspirasi dan pengingat akan hangatnya rumah kita bersama, HMTG "Pangea". Tetap semangat, tetap kritis, dan teruslah berkarya demi almamater dan bangsa.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, Desember 2025

Oki Kurniawan, S.T., M.T.

Dosen Koordinator Staf Tetap Urusan Kemahasiswaan & Alumni

Pembina HMTG "Pangea" UPN Veteran Yogyakarta

KETUA HIMPUNAN 2024/2025



WAHYU TESAR
TEKNIK GEOLOGI 2022

SAMBUTAN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,
Salam sejahtera untuk kita semua.

Perkenalkan saya Wahyu Tesar, selaku Ketua HMTG "Pangea" bersama seluruh jajaran Kabinet Raktamanggala, menyampaikan salam reflektif melalui Pangea Magazine ini sebuah ruang yang merangkum bukan hanya kegiatan, tetapi juga perjalanan nilai dalam satu periode kepengurusan.

Nama Raktamanggala kami sematkan bukan sekadar sebagai simbol, melainkan sebagai doa. Rakta yang merah kami maknai sebagai identitas dan keberanian untuk tetap setia pada jati diri himpunan, sedangkan Manggala kami titipkan sebagai harapan agar setiap kader kelak tumbuh menjadi pemimpin yang melindungi dan menghadirkan keberkahan bagi sekitarnya. Dan dari himpunan inilah, semoga lahir manusia-manusia yang tidak hanya cakap secara intelektual, tetapi juga luhur secara moral.

Kami percaya bahwa kerja organisasi yang sejati adalah kerja yang dilakukan dengan keikhlasan. Sebab ketulusan tidak membutuhkan sorotan, dan kebermanfaatan tidak menuntut pengakuan. Ia hadir dalam sunyi, namun meninggalkan gema yang panjang.

Majalah ini adalah jejak dari perjalanan jejak yang mungkin sederhana, namun lahir dari ketulusan dan kerja bersama. Dan sepanjang perjalanan itu, kami selalu berpegang pada tiga jiwa korsa yang mengikat kami dalam satu semangat dan satu tujuan menjadi suluh di kala gelap, dan peneguh di kala goyah.

Dengan penuh hormat dan rasa terima kasih yang mendalam, kami menyampaikan apresiasi kepada seluruh elemen himpunan pengurus yang berdiri di garis depan, anggota yang senantiasa memberi energi, para alumni yang menjadi penopang dalam senyap, para dosen yang telah menyalakan cahaya ilmu, serta seluruh pihak yang turut mendukung dalam gelap maupun terang.

Jika dalam satu periode ini terdapat kekurangan, kiranya dapat dimaknai sebagai bagian dari proses bertumbuh. Sebab tidak semua langkah harus sempurna, namun setiap langkah selalu dapat menjadi pelajaran.

Akhir kata, semoga majalah ini menjadi lebih dari sekadar kenangan ia menjadi pengingat bahwa perjalanan organisasi adalah perjalanan manusia tentang tumbuh bersama, memberi arti, dan menjaga nilai agar tetap hidup dalam setiap langkah.

Salam Hangat
Pangea.

SAMBUTAN

Assalamualikum wr. wb.

Salam sejahtera bagi kita semua.

Pertama-tama, perkenalkan, saya Mohammad Khoirul Anam Al-Hudha diamanahi sebagai Sekretaris Jenderal HMTG "Pangea" Periode 2024/2025, Kabinet Raktamanggala.

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya, Pangea Magazine hadir sebagai ruang berbagi gagasan, kreativitas, dan wadah memori bagi seluruh keluarga besar HMTG "Pangea". Pangea Magazine ini bukan hanya menjadi dokumentasi perjalanan satu tahun Kabinet Raktamanggala, tetapi juga wujud semangat belajar dan berkarya yang akan terus kita rawat bersama. Melalui edisi ini, saya berharap setiap tulisan, foto, dan ide yang tersaji dapat menginspirasi, memperluas wawasan, serta mempererat hubungan kita sebagai satu kesatuan, HMTG "Pangea".

Sebagai Sekretaris Jenderal Kabinet Raktamanggala, saya mengucapkan terima kasih kepada seluruh kontributor yang telah mencurahkan waktu dan energinya hingga program ini dapat terlaksana. Semoga Pangea Magazine menjadi media yang terus hidup, berkembang, dan membawa manfaat bagi kita semua.

Selamat membaca, dan mari kita teruskan langkah-langkah terbaik untuk pengembangan HMTG "Pangea" di masa yang akan datang.

Salam hormat,
Pangea.

SEKRETARIS JENDERAL 2024/2025



M KHOIRUL ANAM
TEKNIK GEOLOGI 2022

15
J
A
R
A
H

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK GEOLOGI “PANGEA”

Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "Pangea" lahir pada tanggal 30 November 1995. Pembentukan organisasi ini dipicu oleh semangat kebersamaan dan kebutuhan akan wadah bagi mahasiswa Teknik Geologi untuk berkumpul, bertukar pikiran, serta mendiskusikan isu-isu terkait keilmuan geologi. Nama "Pangea" diambil dari istilah geologi yang merujuk pada superkontinen raksasa yang menyatukan hampir seluruh daratan Bumi jutaan tahun lalu, melambangkan persatuan dan solidaritas di antara mahasiswa Teknik Geologi.

Sejak didirikan, HMTG "Pangea" berperan penting dalam membentuk identitas mahasiswa Teknik Geologi di kampus. Himpunan ini menjadi tempat berkumpulnya mahasiswa yang memiliki minat dan bakat di bidang geologi, baik dalam konteks akademis, riset, maupun pengembangan soft skills. Selain sebagai wadah untuk kegiatan akademik, HMTG "Pangea" juga aktif dalam kegiatan sosial, lingkungan, dan pengembangan karakter melalui berbagai program dan kegiatan kemahasiswaan.

Hari jadi HMTG "Pangea" yang jatuh pada 30 November selalu diperingati dengan rangkaian acara yang meriah, mulai dari seminar, lomba ilmiah, hingga malam keakraban antaranggota dan alumni. Acara ini menjadi momen refleksi dan perayaan pencapaian himpunan, serta memperkuat ikatan antara generasi mahasiswa yang berbeda.

Selama lebih dari tiga dekade, Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "Pangea" telah menjadi organisasi mahasiswa di jurusan Teknik Geologi yang menjunjung tinggi nilai 3 Jiwa Korsya yaitu Kehormatan, Kebanggaan, dan Kebersamaan. Semangat inovasi, kepedulian lingkungan, dan solidaritas terus menjadi nilai utama yang diwariskan dari satu generasi ke generasi berikutnya, menjadikan HMTG "Pangea" sebagai rumah bagi mahasiswa geologi untuk mengembangkan diri.

Kabinet Raktamanggala berlandaskan filosofi Rakta (Merah) sebagai warna identitas HMTG “Pangea” yang mencerminkan semangat dan keberanian, serta Manggala yang bermakna pemimpin, pelindung, dan pembawa keberuntungan. Filosofi ini menjadi dasar pijakan seluruh pengurus dalam menjalankan tugas, fungsi, dan tanggung jawab organisasi selama satu periode kepengurusan.

Dalam menjalankan roda organisasi, Kabinet Raktamanggala berpegang teguh pada Tiga Jiwa Korsa: kehormatan, kebanggaan, dan kebersamaan sebagai nilai dasar yang senantiasa dijunjung tinggi oleh seluruh elemen himpunan dalam setiap aktivitas dan pengambilan keputusan. Secara struktural, Kabinet Raktamanggala dipimpin oleh Ketua Himpunan yang didampingi Wakil Ketua Himpunan, serta didukung oleh Sekretaris dan Bendahara dalam pengelolaan administrasi dan keuangan yang tertib, sistematis, dan transparan. Kepengurusan ini diperkuat oleh empat bidang yang menaungi sebelas divisi sebagai pelaksana teknis program kerja, yang bekerja sesuai dengan tugas pokok dan fungsi masing-masing.

Sepanjang periode kepengurusan, seluruh pengurus menjalankan amanah organisasi dengan menjunjung tinggi profesionalitas, tanggung jawab, dan keikhlasan dalam mengabdikan. Setiap proses yang dilalui, termasuk dinamika dan evaluasi yang muncul, dipandang sebagai bagian dari pembelajaran organisasi untuk meningkatkan efektivitas dan kualitas kinerja ke depan.

Dengan koordinasi yang terstruktur dan kerja sama lintas bidang, berbagai program kerja di bidang akademik, pengembangan anggota, penguatan internal, hingga pengabdian kepada masyarakat terlaksana 100% sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan. Capaian ini merupakan hasil dari komitmen kolektif seluruh pengurus dalam menjalankan tugas secara konsisten dan berkesinambungan.

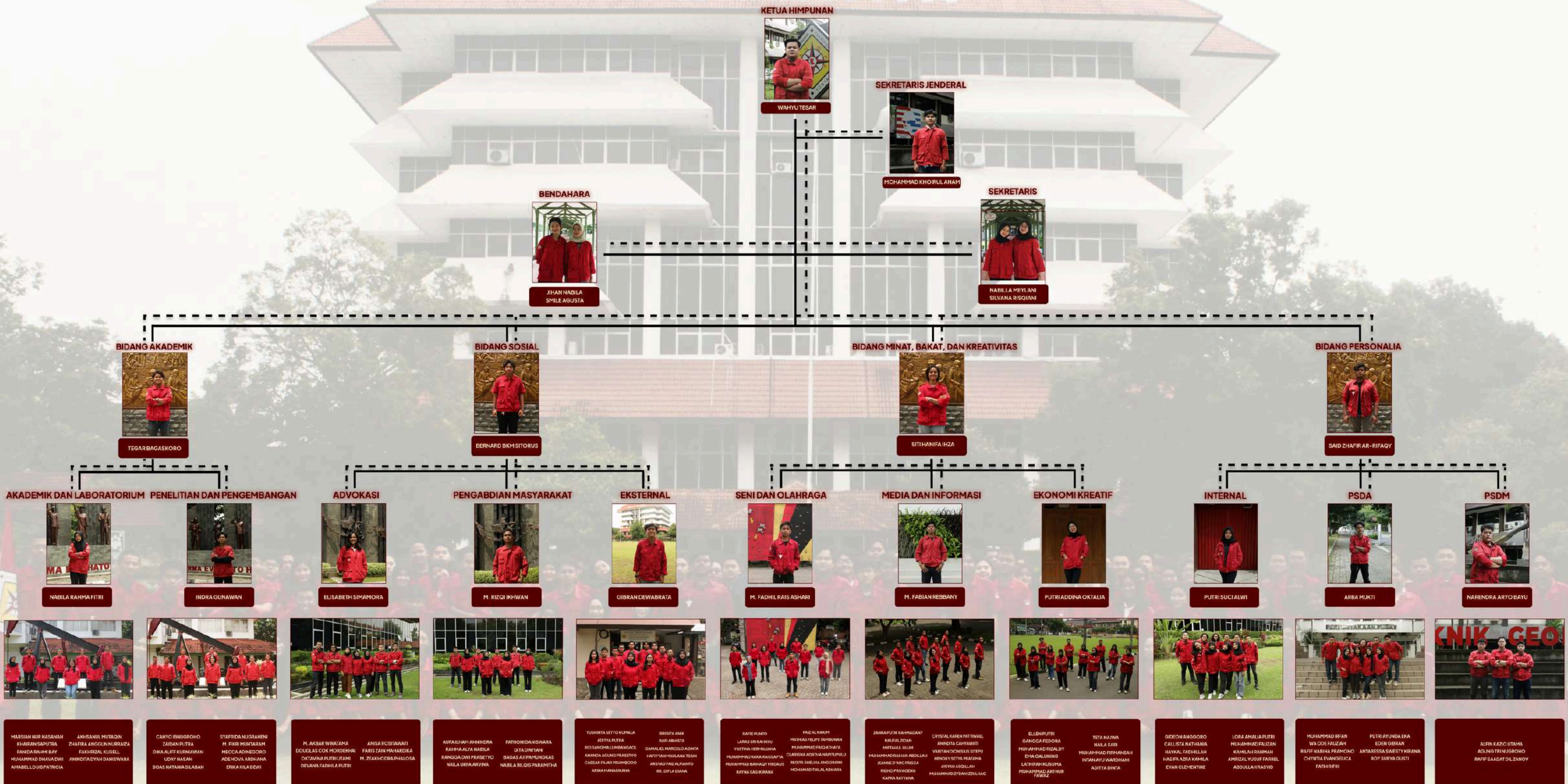
KABINET RAKTAMANGGALA



Program kerja unggulan yang telah dilaksanakan menjadi wujud nyata kontribusi Kabinet Raktamanggala terhadap keberlanjutan HMTG “Pangea”. Masa bakti kepengurusan ini ditutup dengan capaian kinerja yang menyeluruh serta semangat keikhlasan, dedikasi, dan tanggung jawab sebagai landasan bagi keberlanjutan organisasi pada periode selanjutnya.



STRUKTUR ORGANISASI HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK GEOLOGI "PANGEA" KABINET RAKTAMANGGALA 2024/2025



BAGIAN II

LITERASI PENGEMBANGAN

PANGEA SCIENTIFIC RESEARCH

Pangea Scientific Research (PSR) merupakan program kerja Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi (HMTG) "Pangea" UPN "Veteran" Yogyakarta yang bertujuan mewadahi dan memfasilitasi mahasiswa dalam mengembangkan minat, bakat, serta kemampuan softskill dan hardskill di bidang kepenulisan karya ilmiah.



Kegiatan ini dirancang untuk memberikan wawasan tentang tata cara penulisan karya ilmiah yang baik dan benar, melatih kemampuan berpikir kritis terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mendorong mahasiswa untuk berpartisipasi dalam perlombaan maupun publikasi ilmiah.

Rangkaian kegiatan PSR meliputi Seminar Sosialisasi dan Pengenalan Karya Tulis Ilmiah, Pendaftaran Peserta dan Penandatanganan MoU, Pelatihan Karya Ilmiah yang dibagi dalam tiga sesi (Dasar Kepenulisan dan Studi Literatur, Metode Penelitian dan Pengambilan Data, serta Analisis dan Penyajian Data), Pengerjaan dan Evaluasi Karya Ilmiah bersama dosen pembimbing, hingga Eksibisi Hasil Karya Ilmiah berupa presentasi dan pameran poster. Melalui kegiatan ini, PSR diharapkan dapat menjadi wadah pembinaan penulis ilmiah muda di lingkungan Teknik Geologi yang kreatif, kritis, dan berdaya saing tinggi.

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya kegiatan Pangea Scientific Research dapat berjalan dan terlaksana dengan lancar. Rangkaian kegiatan Pangea Scientific Research atau PSR ini telah berlangsung mulai dari Sosialisasi PSR hingga rangkaian Pelatihan PSR #3 kemarin.



PSR ini merupakan sebuah program yang dirancang untuk mewadahi dan memfasilitasi mahasiswa dalam mengembangkan minat, bakat, serta kemampuan softskill dan hardskill di bidang kepenulisan karya ilmiah.

Kegiatan ini bukan sekadar pelatihan menulis, tetapi juga merupakan wadah pembentukan karakter ilmiah mahasiswa Teknik Geologi yang berpikir kritis, kreatif, dan peka terhadap perkembangan ilmu pengetahuan serta teknologi. Di era yang serba cepat seperti sekarang, kemampuan menulis karya ilmiah menjadi bekal penting untuk mengomunikasikan ide, hasil penelitian, serta kontribusi nyata kita terhadap kemajuan ilmu kebumihan.



PEKAN ILMIAH PANGEA



Pekan Ilmiah Pangea atau PIP dirancang untuk meningkatkan keterampilan peserta terutama pada kegiatan perlombaan yang diikuti. Program kerja ini bertujuan untuk membekali mahasiswa agar memiliki pengalaman dalam mengikuti perlombaan terutama dalam lingkup ilmu kebumian dan meningkatkan minat serta ketertarikan dalam mengikuti perlombaan ini.



Latar belakang diadakan program kerja ini adalah Minat mahasiswa dalam mengikuti perlombaan yang semakin menurun terutama dalam lingkup ilmu geologi dan ilmu kebumian. Membuat divisi ini harus memberikan wadah bagi mahasiswa agar memiliki pengalaman dalam perlombaan dalam lingkup terkecil, sedangkan teknis pelaksanaannya sendiri berkolaborasi dengan setiap KSM di Teknik Geologi UPN "Veteran" Yogyakarta dengan jenis perlombaan yang berbeda.



Kegiatan ini bukan sekadar kegiatan yang berasal dari program kerja himpunan tapi juga ikut menggandeng kelompok studi mahasiswa dalam pelaksanaan acaranya. Program kerja ini adalah kerja sama antara pihak himpunan dan juga kelompok studi mahasiswa dalam menyiapkan berbagai perlombaan dalam acara pekan Ilmiah Pangea. Dari kegiatan ini diharapkan agar para mahasiswa teknik geologi UPN Veteran Yogyakarta memiliki pengalaman dalam mengikuti perlombaan dengan bidang kebumian dan memupuk semangat untuk mengikuti perlombaan di acara yang lebih besar lagi.



Terima kasih kepada seluruh pihak yang terkait yang telah bekerja keras mempersiapkan semua trangkaian kegiatan ini, kepada para pembicara yang bersedia berbagi ilmu dan pengalaman, serta kepada peserta yang dengan antusias mengikuti kegiatan ini. Semoga kegiatan ini membawa manfaat besar bagi kita semua dan menjadi langkah awal dalam mencetak generasi geolog muda yang unggul, berintegritas, dan berdaya saing.



IPA CONVEX



Dalam kesempatan pameran yang diselenggarakan di ICE BSD, berbagai exhibitor menampilkan dan mempresentasikan alat maupun produk mereka kepada para pengunjung. HMTG “Pangea” turut berpartisipasi dengan membawa dan mendemonstrasikan alat Sandbox 3D Modelling di booth kami. Pengunjung yang datang diberikan penjelasan mengenai cara kerja alat, aplikasi penggunaannya, serta manfaatnya dalam bidang geologi.

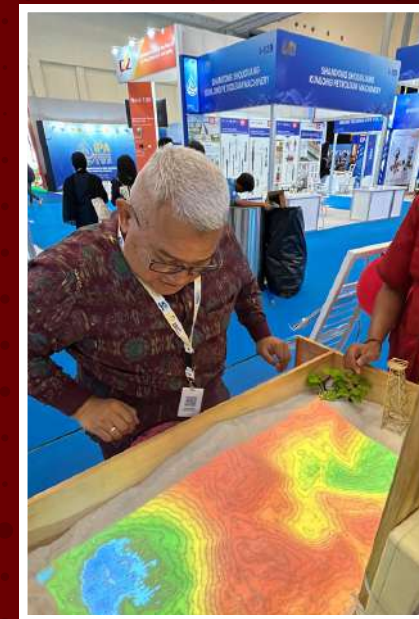


Peralatan yang digunakan dalam Sandbox 3D Modelling terdiri atas laptop, software Magic Sand, sensor Kinect, proyektor, pasir, dan media meja sebagai alas. Proses pengoperasian diawali dengan kalibrasi, yaitu menyesuaikan posisi sensor Kinect terhadap permukaan pasir. Software kemudian membaca jarak antara sensor dengan permukaan pasir maupun dasar meja. Setelah itu, posisi dan ketinggian proyektor diatur agar hasil pembacaan sensor dapat diproyeksikan secara optimal.

Ketika alat siap digunakan, pengunjung dapat membentuk pasir sesuai keinginan. Setiap perubahan pada bentuk pasir akan langsung menghasilkan tampilan pola kontur dan warna yang berbeda di permukaannya, mengikuti tinggi-rendah model pasir yang dibuat.

Interaksi ini memberikan pengalaman visual yang menarik sekaligus membantu menjelaskan konsep dasar pemodelan permukaan secara lebih jelas dan intuitif. Banyak pengunjung yang mencoba membentuk lembah, bukit, hingga alur sungai, sehingga demonstrasi berjalan interaktif dan edukatif.

Secara keseluruhan, partisipasi HMTG “Pangea” dalam kegiatan ini tidak hanya memperkenalkan teknologi pembelajaran geologi yang bersifat interaktif, tetapi juga memberikan kesempatan untuk berinteraksi langsung dengan masyarakat, memperluas wawasan pengunjung, serta memperlihatkan peran geologi dalam pengembangan visualisasi permukaan.



BAGIAN III

LANGKAH BERSAMA : PERJALANAN HIMPUNAN SELAMA SATU PERIODE

EARTH DAY PROJECT 2025

PANDORA : PANGAEA DEDICATION ON EARTH SAVING



Bertepatan dengan adanya Hari Bumi yang diperingati setiap tanggal 22 April, HMTG “Pangea” akan memperingati hari tersebut dengan menyelenggarakan kegiatan yang didasari kecintaan terhadap bumi. Saat ini kondisi bumi cukup buruk mengingat adanya pemanasan global yang terjadi terus menerus dan kebiasaan masyarakat yang masih belum peduli tentang masalah ini. Untuk itu kami rasa perlu penumbuhan kesadaran masyarakat dan aksi nyata untuk mau menjaga, merawat, dan memelihara bumi serta kehidupan di bumi agar menjadi lebih baik.



Seminar dan awarding merupakan rangkaian kegiatan internal hari bumi yang bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada peserta mengenai pentingnya pemanfaatan energi secara berkelanjutan dan optimal dalam industri pertambangan sekaligus mengapresiasi kinerja panitia serta bagi para pemenang Pandora Competition dan barang daur ulang terbaik pada acara “REBORN : Recycle for a Better, Organic, and Renewed Nature”.

Pandora Geoscience Olympiad merupakan salah satu cabang perlombaan dalam rangkaian acara Earth Day Project 2025 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi “Pangea” yang bertujuan untuk menumbuhkan semangat berkompetisi dan berprestasi pada siswa/i SMA sederajat yang memiliki minat terhadap bidang ilmu kebumih, serta meningkatkan wawasan pengetahuan, dan menanamkan sikap sportivitas dalam berkompetisi.



GEOLOGY TOTAL ACTION



“UNLOCKING THE POTENTIAL AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES FOR A SUSTAINABLE FUTURE”

Geology Total Action (GTA) 2025 merupakan kegiatan keilmiah tahunan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi “Pangea” UPN “Veteran” Yogyakarta. Rangkaian acara ini menggabungkan unsur akademik, sosial, dan kompetisi dalam satu kesatuan yang bertujuan memperkuat peran generasi muda, khususnya di bidang geologi, dalam menyongsong Indonesia Emas 2045. Melalui kegiatan ini, GTA berkomitmen meningkatkan keterampilan, memperluas pengetahuan, serta menumbuhkan kesadaran akan pentingnya pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan dan ramah lingkungan.



Pada Paper and Poster Competition, sebanyak 42 tim dari berbagai universitas ternama bersaing menampilkan riset terbaik mereka. Lanjut ke Smart Competition, ajang adu cepat dan cerdas antar mahasiswa geosains yang diikuti oleh 28 tim dari seluruh Indonesia. Untuk tingkat SMA, Pangea Earth Science Competition (PESC) turut menarik perhatian pelajar se-Indonesia. Kompetisi yang diikuti oleh 30 peserta

Pelaksanaan GTA 2025 dimulai sejak bulan Mei 2025 melalui program Dusun Mitra, sebuah bentuk pengabdian masyarakat rutin yang dilaksanakan setiap minggu di Padukuhan Sumoroto, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sebagai agenda unggulan, GTA 2025 sukses menggelar berbagai kompetisi ilmiah tingkat nasional yang diikuti oleh mahasiswa dan pelajar dari seluruh Indonesia.



Tak kalah menarik, Geosketch and Geophoto Competition menghadirkan perpaduan antara sains dan seni visual. Sebagai bagian dari rangkaian kegiatan, Fieldtrip ke Geopark Kebumen menjadi salah satu momen paling berkesan dan dapat memperdalam pemahaman geologi lapangan. Dilaksanakan pada 23–24 Agustus 2025, kegiatan ini mengusung tema “Explore & Learn More About Kebumen Geopark”, mengajak peserta mempelajari fenomena geologi pesisir selatan Jawa secara langsung.



Selain kegiatan lapangan, Seminar Nasional GTA 2025 juga menjadi sorotan utama. Diselenggarakan pada Sabtu, 30 Agustus 2025 Auditorium UPN “Veteran” Yogyakarta, seminar ini mengangkat tema “Challenges and Opportunities: The Role of Geoscience in Critical Minerals Exploration for Enhancing Indonesia's Supply”.

Menjelang akhir acara, Company Expo GTA 2025 sukses mempertemukan dunia industri dan akademik. Bertempat di Auditorium UPN “Veteran” Yogyakarta pada Sabtu, 30 Agustus 2025, kegiatan ini mengusung tema “Innovation and Technology in Exploration and Utilization of Critical Mineral Resources: Toward Sustainable Energy Resilient”. Sebagai puncak dari seluruh rangkaian acara, digelarlah Awarding Night GTA 2025

PKKBN

“FOLIATE : FORMING OUTSTANDING LEADERS THROUGH INTEGRITY, ADAPTABILITY, TENACITY, AND EXPLORATION”,

Pengenalan Kehidupan Kampus Bela Negara (PKKBN) merupakan salah satu program strategis tahunan yang diselenggarakan oleh HMTG “Pangea” Jurusan Teknik Geologi. Pada tahun 2025, PKKBN dirancang sebagai fondasi awal bagi mahasiswa baru dalam memasuki kehidupan akademik, sekaligus menanamkan nilai-nilai bela negara sebagai karakter dasar insan geologi. Kegiatan ini mengusung tema “Foliate : Forming Outstanding Leaders through Integrity, Adaptability, Tenacity, and Exploration”, yang merepresentasikan proses pembentukan individu unggul melalui pertumbuhan yang berlapis, saling terhubung, dan berkesinambungan.



PKKBN 2025 bertujuan membekali mahasiswa baru dengan pemahaman menyeluruh mengenai sistem akademik, budaya kampus, serta peran strategis mahasiswa sebagai agen perubahan. Melalui nilai integrity, mahasiswa diarahkan untuk menjunjung tinggi etika dan tanggung jawab akademik; adaptability menumbuhkan kemampuan beradaptasi terhadap dinamika ilmu pengetahuan dan teknologi; tenacity membentuk ketangguhan dalam menghadapi tantangan; serta exploration mendorong sikap kritis dan keingintahuan dalam pengembangan keilmuan geologi. Keseluruhan nilai tersebut menjadi bekal dalam menyiapkan generasi pionir pembangunan yang berkarakter bela negara.

Dalam pelaksanaannya, mahasiswa baru diperkenalkan dengan dosen pengampu, kurikulum berbasis Kampus Merdeka, serta mengikuti sesi talkshow bersama alumni dan narasumber profesional yang kompeten di bidang geologi. Peserta juga diajak mengenal lingkungan jurusan melalui kunjungan ke gedung geologi dan laboratorium, guna memahami fasilitas, materi, serta peralatan penunjang kegiatan praktikum. Selain itu, pengenalan Kelompok Studi Mahasiswa (KSM) dan Pangea Kristian (Pangkris) menjadi sarana awal bagi mahasiswa untuk mengembangkan minat, bakat, dan jejaring akademik secara berkelanjutan.

Rangkaian PKKBN 2025 ditutup dengan kegiatan penyambutan yang berlangsung penuh semangat dan kebersamaan.

Penutupan ini menjadi simbol dimulainya perjalanan akademik mahasiswa baru sebagai generasi penerus yang siap berkontribusi dalam menjaga keberlanjutan Negara Kesatuan Republik Indonesia. Melalui semangat Foliate, PKKBN 2025 diharapkan mampu mencetak insan geologi yang berintegritas, tangguh, adaptif, dan eksploratif dalam mendukung terwujudnya Indonesia Emas 2045



PANGEA DEVELOPMENT PROGRAM

: MENANAM NILAI, MENUAI REGENERASI

Pangea Development Program (PDP) merupakan salah satu program kerja unggulan HMTG “Pangea” yang berada di bawah naungan Divisi Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa. Program ini dirancang sebagai wadah pembinaan karakter bagi mahasiswa baru Teknik Geologi, dengan tujuan utama mempersiapkan regenerasi yang tangguh, berkarakter pemimpin, dan berdaya saing tinggi.



Mengusung tujuh kata kunci sebagai fondasi nilai, yakni kerohanian, kehormatan, kebanggaan, kebersamaan, jasmani, orientasi medan dan survival, serta geoheritage, PDP tidak hanya menjadi ajang pengenalan, tetapi juga ruang pembentukan jati diri sebagai calon anggota HMTG “Pangea” yang utuh.

Melalui serangkaian kegiatan yang menekankan pada pengembangan soft skill, kepemimpinan, serta pemahaman nilai-nilai keorganisasian dan kegeologian, peserta PDP dibimbing untuk mengenal lebih dalam tentang peran dan tanggung jawabnya sebagai bagian dari himpunan. Harapannya, mereka tidak hanya menjadi penerus, tetapi juga pembaharu yang mampu menjaga dan mengembangkan nilai-nilai luhur HMTG “Pangea”.

Dengan penuh semangat dan rasa bangga, saya menyampaikan apresiasi setinggi-tingginya kepada seluruh peserta dan panitia Pangea Development Program. Kalian adalah wajah masa depan HMTG “Pangea”, dan melalui program ini, kita bersama-sama menanam benih regenerasi yang akan tumbuh menjadi pohon-pohon kuat penopang himpunan.

Regenerasi bukan sekadar proses mengganti yang lama dengan yang baru. Ia adalah upaya sadar untuk mewariskan nilai, membentuk karakter, dan menyalakan semangat perjuangan yang tak pernah padam. Melalui PDP, kita tidak hanya membentuk anggota, tetapi juga pemimpin masa depan yang siap menjaga marwah dan kehormatan HMTG “Pangea”.



Kepada para peserta, jadikan setiap tantangan dalam program ini sebagai batu loncatan untuk tumbuh. Kepada para panitia, terima kasih telah menjadi jembatan yang menghubungkan nilai dengan aksi, harapan dengan kenyataan. Mari terus melangkah, menjaga bara semangat, dan memastikan bahwa regenerasi bukan hanya terjadi—tetapi hidup, tumbuh, dan berdampak.



ARAK-ARAKAN DAN APRESIASI WISUDA

Arak-Arakan dan Apresiasi Wisuda merupakan program ikonik yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "Pangea", sebagai tradisi turun-temurun yang menjadi simbol perayaan bagi para wisudawan dan wisudawati atas keberhasilan mereka menuntaskan perjalanan akademik. Kegiatan ini digelar setelah acara wisuda formal, dengan iring-iringan meriah di sekitar kampus, menandai momen kebanggaan sekaligus rasa syukur atas perjuangan panjang selama menempuh pendidikan.



Suasana arak-arakan selalu penuh energi dan antusiasme. Sorak-sorai, musik, warna-warni flare, hingga aksi kreatif seperti gerakan dan nyanyian menjadi ciri khas yang menggambarkan semangat kebersamaan mahasiswa Teknik Geologi. Bukan sekadar arak arakan, acara ini menjadi ajang ekspresi dan luapan rasa bahagia setelah melewati perjalanan akademik yang tidak mudah. Momen ini juga menjadi kesempatan bagi para wisudawan untuk berbagi kebanggaan bersama keluarga, teman, serta seluruh civitas akademika sebelum melangkah ke babak baru kehidupan.

Apresiasi wisuda merupakan bentuk penghormatan dan rasa bangga yang diberikan kepada mahasiswa atas keberhasilan mereka menyelesaikan satu tahap penting dalam kehidupan pendidikan. Wisuda menjadi puncak dari perjuangan panjang, dedikasi tinggi, dan ketekunan tanpa henti. Setiap lembar toga dan selempang yang dikenakan bukan hanya simbol kelulusan, tetapi juga bukti nyata dari kerja keras yang telah teruji oleh waktu dan tantangan.



Dalam acara wisuda, pihak universitas turut memberikan penghargaan formal kepada para lulusan melalui penyerahan ijazah, sertifikat, dan gelar kehormatan seperti cum laude—sebagai tanda pencapaian akademik tertinggi. Namun lebih dari itu, wisuda adalah momentum refleksi: mengenang perjuangan dari tugas, ujian, hingga berbagai rintangan yang ditempuh bersama rekan seperjuangan. Apresiasi wisuda juga menjadi momen perenungan dan rasa syukur, karena di balik setiap gelar yang disandang, tersimpan kisah perjuangan, kegigihan, serta kenangan yang membentuk pribadi tangguh. Ini bukan akhir perjalanan, melainkan gerbang menuju tantangan baru di dunia nyata.



DIES NATALIS PANGEA KE-30



Dies Natalis merupakan program kerja yang berperan sebagai momentum memperingati HUT HMTG “Pangea” UPN “Veteran” Yogyakarta dan ajang bersilaturahmi antara mahasiswa, IAGEO, dan antar himpunan mahasiswa geologi yang ada di jogja serta civitas Teknik Geologi UPN “Veteran” Yogyakarta. Kegiatan dies natalies HMTG “Pangea” dilaksanakan sebagai event tahunan untuk memperingati hari ulang tahun HMTG “Pangea” kegiatan ini dilakukan dalam beberapa tahap rangkaian dalam berbagai bentuk acara seperti sharing session, konser, dan acara hiburan lainnya.



Acara puncak pada kegiatan Dies Natalis HMTG “Pangea” terletak pada malam perayaann yang meriah, menjadi momen refleksi dan apresiasi. Malam ini akan dipenuhi dengan hiburan, menampilkan band dari tiap angkatan HMTG “Pangea”, juga menampilkan band dari tiap tiap institusi HMTG lainnya. Acara malam perayaan hadir sebagai momen yang meriah, penuh makna, dan penuh keseruan. Malam ini bukan hanya sekadar perayaan, tetapi sebuah kesempatan emas untuk mempererat kebersamaan antar anggota himpunan HMTG “Pangea” dan juga menjalin silaturahmi dengan institusi HMTG yang menjadi tamu dalam malam perayaan



Kegiatan Bakti Sosial ini dilaksanakan sebagai bagian dari rangkaian perayaan Dies Natalis HMTG “Pangea”. Fokus utama dari kegiatan ini adalah berbagi dan memberikan manfaat nyata kepada masyarakat di sekitar khususnya pada kegiatan ini kami sumbangkan kepada beberapa panti asuhan. Kegiatan yang akan dilakukan meliputi pembagian kebutuhan pokok dan kunjungan ke panti asuhan. Pelaksanaan bakti sosial ini merupakan wujud syukur dan juga bukti untuk HMTG “Pangea” menjadi lebih bermanfaat dan juga selalu berkontribusi positif terhadap lingkungan sekitar dan juga masyarakat.



GEOLEAGUE

Geoleague merupakan program kerja dari Divisi Seni dan Olahraga Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "Pangea" UPN "Veteran" Yogyakarta yang berbentuk turnamen multiohlahraga. Program ini dirancang khusus untuk memberikan ruang bagi mahasiswa geologi dalam mengembangkan kemampuan dan minat di bidang olahraga.

Perkenalkan, saya Rafie Punto Pratomo sebagai penanggung jawab program kerja Geoleague dari Divisi Seni dan Olahraga HMTG "Pangea" periode 2024/2025. Sebagai mahasiswa, kita tidak hanya dituntut untuk unggul secara akademik, tetapi juga perlu mengembangkan potensi diri di bidang non-akademik. Geoleague hadir sebagai wadah bagi seluruh mahasiswa Teknik Geologi untuk menyalurkan minat dan bakat di bidang keolahraagaan, sekaligus mempererat tali persaudaraan di antara keluarga besar Teknik Geologi.



Dalam konteks kehidupan kampus, pengembangan potensi non-akademik tidak hanya penting untuk pencapaian prestasi pribadi, tetapi juga sebagai sarana membentuk karakter, sportivitas, solidaritas, dan mempererat hubungan antaranggota organisasi.



Mahasiswa memiliki beragam potensi yang perlu disalurkan, tidak hanya di ranah akademik tetapi juga non-akademik. Geoleague hadir sebagai jawaban atas kebutuhan tersebut, menyediakan wadah positif untuk kompetisi olahraga yang sehat sambil mempererat hubungan kekeluargaan antar mahasiswa.

Program ini memiliki beberapa tujuan utama. Pertama, menjadi sarana bagi mahasiswa untuk menyalurkan minat dan bakat dalam bidang olahraga. Kedua, mendorong semangat kompetitif yang sehat antar mahasiswa. Ketiga, meningkatkan solidaritas dan rasa kekeluargaan di antara mahasiswa geologi. Keempat, memperluas jaringan pertemanan dan komunikasi antar angkatan. Kelima, menumbuhkan jiwa sportivitas dan kerja sama tim melalui kegiatan keolahraagaan.



Geoleague menghadirkan berbagai cabang olahraga untuk mengakomodasi beragam minat mahasiswa. Cabang e-sports meliputi Mobile Legends, PES, dan FIFA yang memfasilitasi mahasiswa yang tertarik dengan kompetisi digital. Sementara itu, cabang olahraga indoor mencakup Tenis Meja, Biliard, Basket, dan Badminton. Untuk olahraga lapangan, tersedia kompetisi Futsal dan Voli yang selalu menjadi favorit peserta.



Setiap cabang olahraga dipertandingkan dengan sistem kompetisi yang fair dan profesional, mulai dari babak penyisihan, semifinal, hingga final. Acara ditutup dengan Awarding Night, sebuah momen spesial untuk mengapresiasi pencapaian setiap peserta, mengumumkan juara dari masing-masing cabang olahraga, serta mempererat kebersamaan melalui penampilan hiburan dan foto bersama.

SRAWUNG ALUMNI DAN REUNI PERAK GEO 2000



Kegiatan srawung alumni dan reuni perak Geo 2000 merupakan salah satu kegiatan program kerja dari divisi internal yang dimana HMTG "Pangea" menyediakan saran tempat dan acara untuk para alumni mengadakan reuni kembali ke kampus dan melakukan kegiatan srawung kepada para anggota himpunan yang masih menjadi mahasiswa aktif di jurusan, guna untuk saling berdiskusi dan bertukar pengalaman semasa mereka kuliah dan pengalaman mereka setelah menapaki dunia kerjapada bidangnya masing-masing.



Kegiatan ini dilaksanakan selama 2 hari yaitu pada hari Jumat 27 Juni 2025 dan hari Sabtu 28 Juni 2025. Pada hari Jumat 27 Juni 2025 terbagi menjadi 2 kegiatan, pada siang hari dilaksanakannya kegiatan seminar dengan alumni dan terdapa 4 narasumber dari pihak alumni yang menjadi pemateri untuk seminar tersebut. Seminar tersebut di hadiri oleh alumni dan mahasiswa pada fakultas teknologi mineral dan energi khususnya jurusan teknik geologi.

Kegiatan dilanjutkan pada hari Sabtu 28 Juni 2025, pada hari sabtu ini merupakan acara puncaknya dari acara reuni perak Geo 2000. pada hari ini kegiatan dibuat dengan konsep bonding keluarga dari para alumni pada pagi harinya. Kemudian dilanjutkan dengan acara makan malam dengan alumni pada malam harinya.



Pada acara dimalam harinya ditambahkan kegiatan talk show singkat, pengumuman doorprize, mengenang kegiatan alummni selama mereka kuliah, bersenang-senang bersama, dan bernyanyi bersama. Acara ditutup dengan ucapan terimakasih dari pihak alumni kepada HMTG "Pangea" khususnya pada divisi internal karena telah menyediakan wadah untuk para alumni melaksanakan kegiatan ini.



BAGIAN IV

PANGEA BERPRESTASI

PANGEA BERPRESTASI

**Student Delegate and
the first Group Presentation
Winner di Kuala Lumpur, Malaysia dalam kegiatan 17Th**



**Juara 3 dalam Lomba Earthlens
Cartography Competition, International
Petrowell Event (IPW) 2025 Conference**



**1st Runner Up Study Case
Competition, International
Petrowell Event (IPW) 2025**



**Juara 3 Kyorugi Senior Individu: Kyorugi Senior
U-63kg Putra & Juara 3 Poomsae Senior Beregu Putra &
Pair, WTA Indonesia Taekwondo
Championship 2 Kemenpora RI 2025 di GOR
Ciracas Jakarta Timur**



**Juara 1 Kumite-60Kg U21
Putra pada UPI Karate CUP V
di Gymnasium Universitas Pendidikan Indonesia**



**Paper Presenter IPA
Convex 2025 di Jakarta**



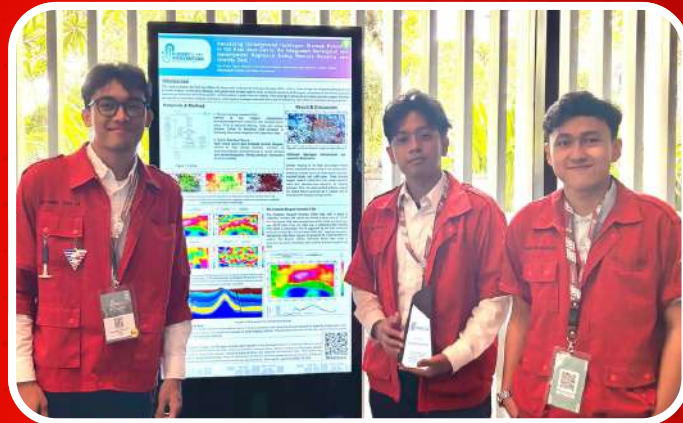
**Best Supporter di event Himpunan
Pengusaha Muda Indonesia
TROOPS CUP, HIMPI PT
UPN "Veteran" Yogyakarta X UKM Basket UPN "Veteran"**



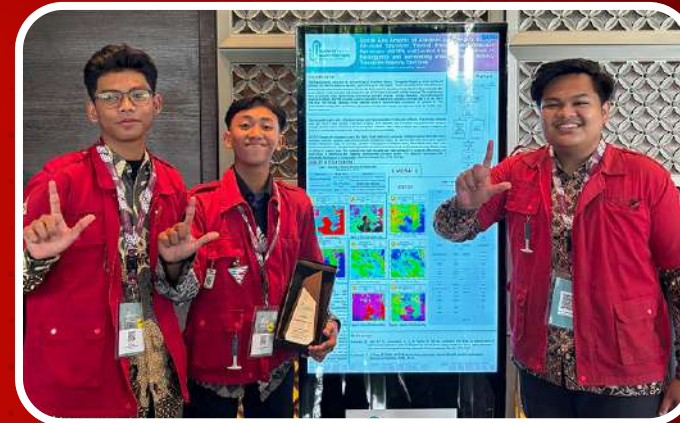
**Juara 1 Geothermal Case Study
Competition, Oil And Gas**



**Poster Presenter
Joint Convex Semarang 2025**



**Poster Presenter
Joint Convex Semarang 2025**



**Juara 2 Paper & Poster
Competition oleh Enargite
GSDC UPN "Veteran" Yogyakarta Conference**



**Paper Presenter 6th Geotourism
Festival & International
Conference**



**Juara 1 Lomba Desain Poster Geophysical National
Competition (GNC) II 2025 Yang Diselenggarakan
Oleh HIMA-TG Maluku Uho**



**Second Place NCFS (National
Collegiate Futsal Series) di
GOR Pancasila Universitas**



**Second Place NCFS (National
Collegiate Futsal Series) di
GOR Pancasila Universitas**



**Student Delegate at SEG/Chevron Student
Leadership Symposium and SEG/AAPG
Image, Houston, Texas, USA**



**Juara 3 Poster Competition GExpo 2025
oleh Program Studi Teknik Geologi Institusi,
Teknologi Sumatera**



**Juara 1 Geosketch Enargite GSDC
UPN "Veteran" Yogyakarta**



**Juara 2 Geosketch Competition ENARGITE
2025 by GSDC
UPN "Veteran" Yogyakarta**



**1st Winner G&G Study Case Competition
WILDCAT AAPG
2025**



**Gold Medal Kyorugi Senior 58.01KG-63KG Male pada
Pugnator Yogyakarta Sport Tourism Taekwondo
Open International Championship 2025**



**Juara 3 Piala Rektor Mobile Legends
Chemistry Competition (MLCC) oleh Himpunan
Mahasiswa Kimia UNY**



**Juara 1 Nasional Geosketch Contest
pada Geology Olympics Universitas Syah
Kuala Aceh HMTG USK**



**Juara 3 Band Competition pada Festival
Olahraga dan Seni Ekonomika dan Bisnis (FORS
EB) Universitas Gajah Mada 2025**



**Oral & Poster Paper Presenter at the 5th ASEAN
International Conference on Energy and
Environment (AICEE) Kuala Lumpur, Malaysia**



**Juara 3 Paper Competition Navigation 2025
oleh HMTGM UPN "Veteran" Yogyakarta**



**Juara 3 Paper & Poster Competition
ESCO American Association of
Petroleum Geologist 2025**



**1st Place Winner Petroleum Exploration
Competition at ESCO 2025**



**Juara 1 Lomba Terrasketch Internasional
Energy Summit 2025**



**Juara 3 Lomba Karya Tulis Ilmiah Gelar
Olimpiade dan Ragam Karya Pendidikan
Geografi (GELORA API) 2025**



**Juara 3 Geological Mapping, Geofest
Tadulako 2025 oleh Himpunan Mahasiswa
Teknik Geologi Tadulako**



**Juara 1 Geological Mapping Geomolasa
Competition oleh Himpunan Mahasiswa Teknik
Geologi "TADULAKO" Universitas Tadulako**



Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) Ke-38 di Universitas Hasanuddin, Makassar



Juara 3 Smart Competition Geology Student Competition (GSC 2025) oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "GEA", Institut Teknologi Bandung



Juara 2 Smart Competition Hardrock Festival 2025 oleh SEG SC Universitas Padjajaran



2nd Winner at Petroleum Study Case GEMA 2025 oleh HMTG Magmadipa Universitas Diponegoro



Juara 1 Geosketch Competition Se-Geologi Indonesia (DIESNATALIS HMTG "MAHAKAM" FST UMKT KE-4, 2025)



Best Supporter dalam EVOLUTION oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan



Juara 1 Turnamen Futsal Evolution 2025 oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan



2nd Winner & Best Poster at PAPER POSTER COMPETITION (GEMA) UNDIIP



Juara 2 Geological Cinematic Video Competition John Ario Katili Festival 2025 (JAK Festival 2025) oleh HMTG Universitas Negeri Gorontalo.



Juara 1 Geophoto Competition J.A.K Festival 2025 oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi "John Ario Katili"



Best Sketch & Data pada Internasional Geomapping Competition (IGC) 2025-Geoweeek UGM, Geological Mapping for Natural Resources Assesment



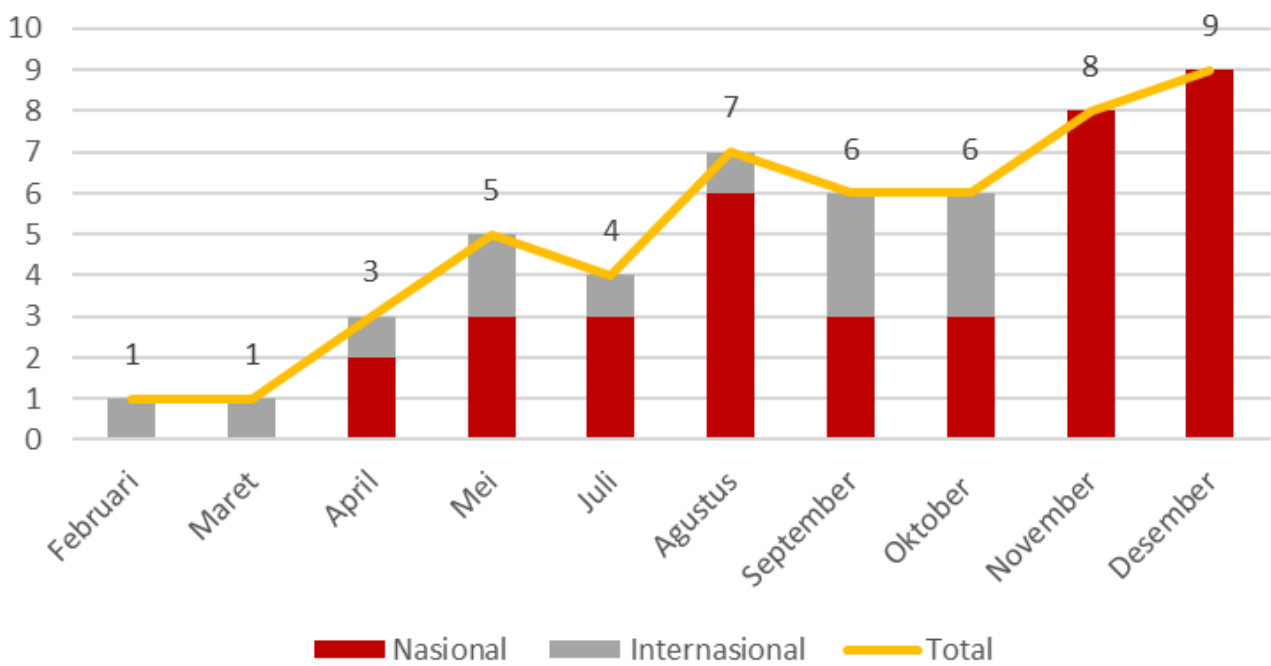
1st Runner Up International Geomapping Competition 2025 oleh Geoweeek UGM



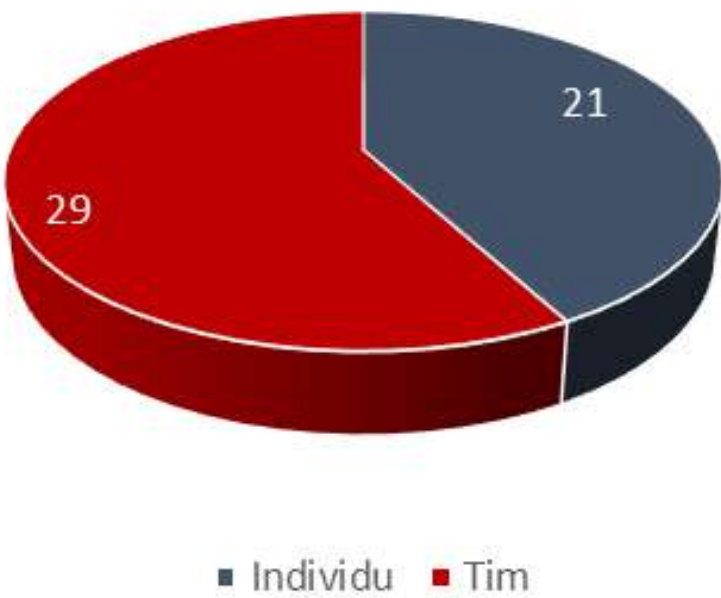
REKAP PANGEA BERPRESTASI

Bulan	Lokal	Nasional	Internasional	Total
Februari	0	0	1	1
Maret	0	0	1	1
April	0	2	1	3
Mei	0	3	2	5
Juli	0	3	1	4
Agustus	0	6	1	7
September	0	3	3	6
Oktober	0	3	3	6
November	0	8	0	8
Desember	0	9	0	9
Total	0	37	13	50

PANGEA BERPRESTASI



PANGEA BERPRESTASI





KABINET RAKTAMANGGALA 2024/2025



KEHORMATAN, KEBANGGAAN, KEBERSAMAAN