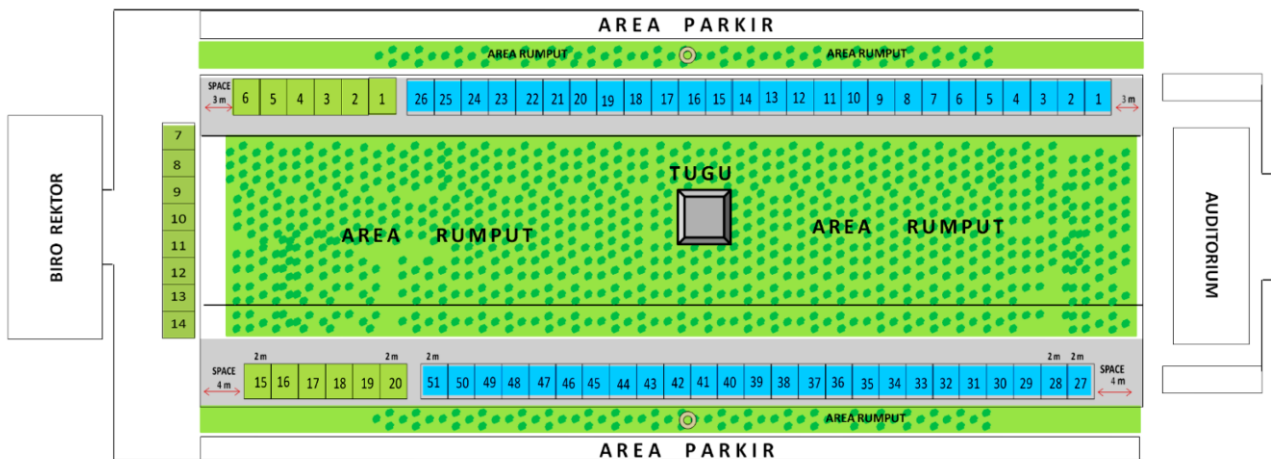


# LAYOUT EXHIBITION

JLN. PINTU 2 USU



JLN. PINTU 3 USU

## NOMOR STAND PIKM NASIONAL

1. BKK USU (PANITIA)
2. SCHNEIDER TEAM UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Oanda)
3. BIOLOGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Febri Aditya)
4. FISIKA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Fadley)
5. TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Ari Mustafa)
6. FORCES INSTITUT PERTANIAN BOGOR (M. Ilham Labubal)
7. FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Lucky Surabanta)
8. KEPERAWATAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Indira)
9. KEHUTANAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Riyan Hari)
10. HIMPUNAN MAHASISWA SYLVA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Tubagus)
11. UKM FOTOGRAFI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Hady)
12. TEKNIK KIMIA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Khairuzan)
13. SOSIAL SAINS UNIVERSITAS PANCA BUDI (Tri Gustin)
14. LPTQ UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Anwar)
15. UKM INKUBATOR SAINS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (M. Dedi)
16. TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA (Dewi Ermawati)
17. MIPA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN (Nanda Sri)
18. TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Junita)
19. KEHUTANAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Bagus Julianto)
20. PETERNAKAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Adi Hidayat)
21. PETERNAKAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA (Ani Puspita)
22. UKM STUDI PEDESAAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Sri Ningsih)
23. AFIRMASI PAPUA DIKTI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Monalisa)
24. FISIKA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Armansyah Putra)
25. AGROEKOTEKNOLOGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (M. Indra)
26. KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Dino)
27. FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (M. Hafas)
28. TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Yashinta)
29. RESIMEN MAHASISWA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (M. Ichsan)
30. KOMPAS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Annisa)
31. UKM MEPRO UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Intan Mustafa)
32. UKM PRAMUKA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Diana)
33. ROBOTIK SIKONEK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (Janu)
  
45. TEKNIK MESIN INSTITUT TEKNOLOGI MEDAN (Mahadi)

## NOMOR STAND PTTG NASIONAL

No. Peserta	Instansi	Nama	No. Stand
1	TEKNIK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Angga	34
2	TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN	Jaka Prima	35
3	KEHUTANAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Bagus	19
4	TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Dewi	16
5	TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Adrian	36
6	UKM ROBOTIK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Salamul	33
7	UKM ROBOTIK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	M. Rizki	33
8	KEHUTANAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Lazuardi	37
9	TEKNIK MESIN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA	M. Ayub	38

10	KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Apria	39
11	PERTANIAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Yensriwila	40
12	D3 FISIKA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Jhones	41
13	FISIKA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Novia	24
14	KETEKNIKAN PERTANIAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Andre	42
15	TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS SUMATERA	Agung	43
16	BIOLOGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Febri	3
17	FARMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Citra	44
18	TEKNIK MESIN INSTITUT TEKNOLOGI MEDAN	Mahadi	45
19	TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Yashinta	28
20	ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PANGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR	Andriyani	6
21	MIPA UNIVERSITAS HASANUDDIN	Fitrawan	46
22	PETERNAKAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Shanda	21
23	SCHNEIDER TEAM UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Jumadi	2
24	SCHNEIDER TEAM UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Oanda	2
25	KEPERAWATAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Ely	47
26	KEHUTANAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Riyan	9

**KOMPONEN PENILAIAN PAMERAN ILMIAH DAN KREATIVITAS MAHASISWA NASIONAL  
TAHUN 2018**

**Poster Ilmiah**

No	Kriteria Penilaian	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (BxS)
1.	<b>Substansi</b>			
	a. Kesesuaian judul dengan tema dan isi	15		
	b. Kejelasan informasi terbaca (visible)			
	c. Kelengkapan (latar belakang, metode, hasil & pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka)	10		
2.	d. Bahasa (singkat & informatif)	10		
		5		
	<b>Penyajian</b>			
	a. Kreativitas	10		
b. Komposisi Warna				
c. Sistematis/terstruktur	10			
d. Besar Huruf				

	e. Kesesuaian foto/gambar dengan isi	10		
	f. Penyajian info (angka, grafik dan tulisan)	10		
		10		
		10		
	<b>Total Nilai</b>	<b>100</b>		

#### Poster Promosi

No.	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide atau gagasan- Pola pikir atau ide yang dimiliki peserta yang disalurkan melalui poster.</li> </ul>	25		
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kesesuaian karya dengan tema</li> </ul>	20		
3.	Komunikatif, informatif, edukatif, dan provokatif. <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Poster yang dibuat mudah dimengerti oleh masyarakat</li> <li>b. Poster memberikan informasi yang berguna bagi masyarakat</li> <li>c. Poster bersifat persuasif / mengajak masyarakat sesuai dengan ide yang dituangkan didalam poster</li> </ul>	20		
4	Keunikan karya	20		
5	Komposisi gambar: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Warna</li> <li>b. Tata letak objek dalam gambar</li> </ul>	15		
Total		100		

#### Fotografi

No	Kriteria Penilaian	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (BxS)
1.	Kesesuaian dengan tema (pesan informasi yang tersirat)	10		
2.	Aspek Teknis:			
	a. Focus	25		
	b. Lighting	25		
	c. Komposisi	40		
	<b>Total Nilai</b>	<b>100</b>		

#### Stand Terbaik

No	Kriteria Penilaian	Bobot (B)	Skor (S)	Skor Terbobot (BxS)
1	Kreativitas	25		
2	Kemasan Ipteks	20		
3	Atraktif	30		
4	Pelayanan	25		
<b>Total</b>		<b>100</b>		

### KOMPONEN PENILAIAN PAMERAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (PTTG) TINGKAT NASIONAL

TAHUN 2018

No.	Kriteria	Indikator Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai (Bobot x nilai)

1.	Inovasi	a. Kreasi	10		
		b. Kebaruan/novelty/original	15		
2.	Manfaat	a. Kontribusi ke Masyarakat	15		
		b. Up to date	10		
3.	Aplikatif	a. Ekonomis	10		
		b. Mudah dibuat	10		
		c. Mudah dioperasikan	10		
4.	K3	a. Ramah Lingkungan	10		
		b. Aman	10		

#### Ketentuan dan Persyaratan Kepesertaan PIKMN dan PTTGN :

- JADWAL KEGIATAN TANGGAL JENIS KEGIATAN WAKTU (WIB) TEMPAT KETERANGAN 26 s/d 27 November 2018
- Pembangunan Stand Standar oleh Vendor (kontraktor stand) tgl 24 November 2018 Pukul 10.00 - selesai . Area Pameran Koridor/Selasar Auditorium USU.
- Tanggal 25 November 2018 pukul 10.00 WIB Peserta pameran bisa melakukan proses penataan/hias/dekor standnya masing-masing dan sudah harus menyelesaikan proses penataan standnya paling lambat pada tanggal 25 November 2018 pukul 22.00 WIB.
- Pemasukan (loading) Barang Pameran ke Stand Pameran oleh Peserta Stand Tgl 25 November 2018 pukul 10.00 - 22.00 Area Pameran . Sebelum memasuki area pameran, peserta pameran yang akan melakukan pekerjaan penataan pameran, wajib mengambil ID CARD di Sekretariat Panitia Pameran ( Stand No 1 ).
- Peserta pameran dan/atau kontraktor stand yang telah selesai memasukkan dan menata barang-barang pamerannya dan akan meninggalkan area pameran, wajib melaporkannya kepada panitia atau pihak keamanan Auditorium USU dan menutup standnya dengan kain/bahan penutup lainnya ( Serah Terima Barang ).
- Peninjauan Kesiapan Stand oleh Panitia Nasional/Daerah dan Pejabat Terkait Area Pameran. Pada saat peninjauan kesiapan stand oleh pejabat terkait dimaksud, peserta pameran diharuskan berada di stand pameran masing-masing.
- TANGGAL 26 – 27 November 2018 , Kehadiran Peserta Pameran/Petugas Penjaga Stand di Lokasi Pameran 08.00 – Selesai. Peserta Pameran/Petugas Stand sudah harus berada di stand pamerannya masing- masing, paling lambat pukul 08.00 WIB. Peserta Pameran/Petugas Stand wajib mengenakan ID CARD yang telah dilengkapi dengan foto uk 2cm x 3cm/Tidak menggunakan foto (Sesuai ketentuan Panitia Acara) .
- Para Peserta Dilarang membawa pulang atau menukar kelengkapan stand (meja & kursi) yang disediakan panitia/vendor.
- Para peserta pameran diharapkan menjaga kebersihan standnya masing-masing dan agar dihindari penggunaan **paku/Staples/hekter** pada dinding stand. Apabila terjadi kerusakan hal ini akan dikenakan **denda** oleh Penyedia Stand (Vendor/kontraktor stand) dan Panitia akan membebarkannya kepada peserta stand. Penggunaan **double tip** bisa dilakukan apabila sebelum ditempelkan dinding stand harus dilapis dengan **Lakban Kertas** terlebih dahulu.
- Para Peserta Pameran turut serta menjaga keamanan standnya. Panitia Tidak bertanggung jawab atas terjadinya kerusakan, kehilangan baik uang atau barang berharga para peserta pameran.
- Pembongkaran stand dan pengeluaran barang-barang pameran Tanggal 28 September pukul 08.00 – selesai.
- Para Peserta Pameran agar membawa kembali pulang peralatan berat maupun ringan yang digunakan untuk kebutuhan Pameran seperti kursi / meja pribadi, peralatan makanan atau minuman, Maket, X – Banner dan lain-lain (jangan meninggalkan/membuangnya di tempat pameran) dan mohon untuk meninggalkan stand seperti saat sebelum menggunakannya.

#### PESERTA PIKM NASIONAL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2018

##### Lomba Stand Terbaik

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Stand
1	Intan Vini Adetya	180502222	UKM MEPRO USU	USU	Galaxy in Diversity
2	Ari Mustafa Kamal	170404049	Teknik/Teknik Sipil	USU	Green Concrete (Poster dari Kramiku, Bata Interlock, Paving Blok Lolos Air dan Beton Abu Sinabung)
3	M. Ilham Labubal Banin	C1415006	Forum for Scientific Students IPB	IPB	Go Scientist
4	Janu Erikson Sipayung	170402157	Robotik Sikonek USU	USU	Teknologi Cerdas untuk Masa Depan yang Lebih Maju (Teknologi berupa robot-robot cerdas)
5	Lucky Surabanta Tarmila Sitepu	170200325	Hukum	USU	Old but Gold (Stand Vintage dengan display menarik tentang catatan sejarah)
6	Indira Mastura Pulungan	16110119	Keperawatan	USU	Self Care Practice for a Healthy Baody and Soul (Formulasi Beras Kencur dan Kunyit untuk Penyembuhan Luka)
7	Fadley Marthleco Manalu	150801024	Fisika/MIPA	USU	Hasil Karya Prodi Fisika
8	Riyan Hari Ashari	161201125	Kehutanan	USU	Rumah Koran (Pemanfaatan Kertas Koran untuk Alat dan Dekor Rumah Cantik,

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Stand
					Ramah Lingkungan dan Bernilai Ekonomis)
9	Febri Aditya Putra	160805061	Biologi/MIPA	USU	Bio-Tech Revolution (Media Tanam Vertikultur, Biogas Kotoran Lembu Penghasil Listrik, Smile with Microba, Aquascape)
10	Tubagus Mardongan Siagian	151201032	Himpunan Mahasiswa Sylva (HIMAS)	USU	Implementasi Revolusi Industri 4.0 dalam 4 disiplin ilmu kehutanan (Herbarium, Peta Tutupan Lahan, Kursi Jomblo, Theodolit, Drone)
11	Hady Hidayat Tambunan	160200065	UKM Fotografi	USU	Berikan Karya Terbaik (Foto-foto terbaik dari UKM Fotografi)
12	Khairuzan Ahmad Hasibuan	160405065	Teknik/Teknik Kimia	USU	Energi
13	Tri Gustin Silaban	1816000347	Sosial Sains	UNPAB	D'Classic "Bokong" of MeMa (Pematik terklasik dari Medan Menado)
14	Muhammad Dedi Anggreawan	150405060	UKM Inkubator Sains	USU	Kesehatan dan Obat-Obatan Berbasis Alam
15	Dewi Ermawati Muhammad Sony Setyaw Murtadha Ali Barkah Santoso	155100101111012 145100200111007 155100207111029	Teknologi Pertanian	UB	Wisata Petik Jeruk
16	Nanda Sri Cahaya Purba Ismi Yanti Hutahuruk	4152131007 4152121009 4151131018	MIPA	UNIMED	Perikanan
17	Junita Mardiyati	150404002	Teknik/Teknik Sipil	USU	Rumah Pabrikasi Aluminium Tahan Gempa dengan Masa Konstruksi 3 Hari
18	Bagus Julianto	151201080	Kehutanan	USU	Forest Product Technology (Kursi Pintar, Modifikasi protein pengganti gula, teh gaharu, lampu tidur dari bahan bekas dan papan komposit)
19	Adi Hidayat	150306034	Peternakan	USU	Menampilkan Hasil Produk Peternakan dengan Pengolahan Sederhana yang Bergizi tinggi
20	Sri Ningsih Y. Pakpahan	160801052	UKM Studi Pedesaan	USU	Technology, Education and Dedication" (Memajukan Desa Melalui Generasi Muda)
21	Monalisa Paulina Awantano	131000373	Afirmasi Papua Dikti USU	USU	Ukiran Batik Papua (Mempromosikan dan Memperkenalkan Karya Kreativitas Mahasiswa Papua Melalui Batik)
22	Armansyah Putra	150801036	MIPA/Fisika S1	USU	Karya Inovasi Mahasiswa Fisika USU Berupa Lampu SEHATI, KOM-STAR (Komsoter Pintar) dan SMS T-1 (Soil Moisture Sensor T-1)
23	Muhammad Ichan Pranata	150200406	Resimen Mahasiswa	USU	Belajar dan Berlatih
24	Diana Pratiwi	151000236	UKM Pramuka	USU	Pramuka Perguruan Tinggi untuk Negeri
25	M. Indra Sapta Baijasni	140301112	Pertanian/Agroekoteknologi	USU	HIMAGROTEK (Kopi-Tutu Coffe dan Olahhan Teh)
26	Muhammad Hafas Haikal	151501110	Farmasi	USU	Obat-obatan
27	Yashinta Wahida Tiana	150403017	Teknik Industri	USU	Back to Nature (Memanfaatkan segala Sesuatu dari alam)
28	Oan Dania Pasaribu	150802036	Kimia	USU	Sains dan Teknologi (Pendekatan Perkembangan Sains dan Teknologi di Lingkungan Mahasiswa)

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Stand
29	Ani Puspita Ratih Nabila Akbar Rengga Herdika S	165050100111038	Peternakan	UB	RE-BIOMASES (Renewable Energy Biogas Human Feces): Pemanfaatan IPAL Tinja Manusia sebagai Energi Biomassa berbasis Communal Biogas Absorption Machine melalui Pemanfaatan Limbah Genteng berbasis diversifikasi Tabung Gas Dalam mencapai Pembangunan Terintegrasi di bidang lingkungan, ekonomi dan edukasi untuk meningkatkan kemandirian dan pemberdayaan santri ponpes terpadu alyasini pasuruan jawa timur
30	Anwar Syukri Harahap	150801047	LPTQ USU	USU	Quran Developing
31	Annisa Putri	140709015	KOMPAS	USU	Expo UKM
32	Dino Febriansyah Ikhsan Dani Putra Muhammad Taruna	150600037 150600173 150600136	Kedokteran Gigi	USU	Dentistry Smile Festival

#### Lomba Poster Ilmiah

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Poster
1	Daulat Purba Novya Afryanty Sepriadi Berkat Simanjuntak	4152121009 4153121046 4153121056	MIPA	UNIMED	Strategi Pemanfaatan Limbah Desa menjadi Pakan Ikan Melalui Penciptaan Koperasi Limbah Desa Terintegrasi Guna Mewujudkan Pembangunan Ekonomi Desa Binjai Timur menuju Revolusi 4.0
2	Henny Puspita Sari Dulat Purba Rita Boima M	4151121027 4152121009 7153341032	MIPA	UNIMED	MAKUGA (Masker Kulit Buah Naga) Pemanfaatan Kulit Buah Naga sebagai Masker Pell Of
3	Afifah Rahmi Salmah Fitriyani Nasution Doni Prima	4161111001 1152151015 5143111006	MIPA	UNIMED	Penataan Ruang Terbuka Hijau di Sekolah pada Kawasan Perkotaan
4	Chindy Anggrayni Muhammad Panca Muliadi Ayu Adela	4161111017 4161111043 4161111013	MIPA	UNIMED	PAKARTUN: Alat Peraga Pembelajaran Fungsi bagi Siswa Berkebutuhan Khusus di Yayasan Pendidikan Tunanetra Sumatera Tanjung Morawa
5	Riyan Hari Ashari Febbiyansyah Adyan Aqil Azizi Nabillah Saraswati	161201125 171201089 171201112	Kehutanan	USU	E-GEM (Free Energy from Green Electric Mahogany)
6	Akrimillah Yunus	151201013	Kehutanan	USU	Preferensi Habitat Orangutan (Pongo abelii) berdasarkan Kerapatan Vegetasi di SM Siranggag Kabupaten

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Poster
					Pakpak Barat Sumatera Utara
7	Rizki Ajura Ayu Ningtia Nabila Khalisa Dinda Dewi Meily Winie Manik	1602050077	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	UMSU	Komik Legenda Asli Sumatera Utara Goes to International
8	Puteri Aisyah Dwi Yanti Nico Lahara	1613060102	Sains dan Teknologi	UNPAB	Bakso Daging Sapi dengan Diversifikasi Tepung Tapioka menggunakan Tepung Kacang Kedelai Anti Kanker
9	Nur Rasidah Utami Desi Maisarah Lubis Apria ningsih Siregar	151501149 151501136 151000059	Farmasi Farmasi Kes. Masy	USU	Pemanfaatan Kulit Durian (Durio zibethinus murray) dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer Gliserin dari Minyak Jelantah
10	Eddie Satria Hartono Fida Ainil Haq	150302072 150302062	Pertanian	USU	Tenunan Biru (Teknologi Purun dan Arang Aktif dalam Bioremediasi Unggul) untuk Mengatasi Limbah Tekstil di Kota Medan
11	Alphiyani Lukman Anisa Putri Hairi Ira Scintia Oktavina	4162111001	MIPA	Unimed	XLIBOARD (Xnake Ladder Integral Board)
12	M. Rifky Pratama	150402001	Teknik/Teknik Elektro	USU	Music Equalizer
13	Sherlita	180805078	MIPA	USU	The Use of Rechargeable Electrical Trap to Control Fruit Flies (Bactrocera sp)
14	Eqy Astanza Agus Salim Muhammad Prayudha	1703100060	Pertanian	UMSU	Bio Rechipec Garco Inovasi Baru Pengganti Pestisida Kimia sebagai Alternatif Pencegah Hama Thrips pada Tanaman Cabai (Capsicum annum)
15	Akbar Muhammad Syahri Farhani	160503085 160501023	Ekonomi & Bisnis	USU	NYALON ( Nias Youth Talent Development)
16	Junita Mardiyati	150404002	Teknik/Teknik Sipil	USU	Rumah Pabrikasi Aluminium Tahan Gempa dengan Masa Konstruksi 3 Hari
17	Novia Syafriani Lubis	170801029	MIPA/Fisika S1	USU	SMS T-1 (Soil Moisture Sensor T-1)
18	Armansyah Putra	150801036	MIPA/Fisika S1	USU	KOM-STAR (Komposter Pintar)
19	Novita Yasmin	1502030059	Keguruan	UMSU	Cempedak sebagai Alternatif Pengganti Tepung Terigu yang Bernilai Gizi Tinggi Tanpa Pengawet
20	Mukti Ali Asyadzili In'am Azizur Romadhon	1514031021	Pendidikan Sejarah	Univ. Pendidikan Ganesha	Upaya Perlindungan Potensi Terumbu Karang di Bali Utara untuk Mewujudkan

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Poster
					Desa Wisata Bahari di Indonesia
21	Dewi Ermawati	155100101111012	Teknologi Pertanian	UB	Macrone (Interated Machine Based on Ultrasonic-Ozone and Edible Coating): Alat Sanitasi dan Preservasi Buah dan Sayur Guna Menghasilkan Food Hygiene sebagai Preventif terhadap Long Term Disease
22	Murtadha Ali Barkah Santoso	155100207111029	Teknologi Pertanian	UB	INUVIFE (Integrated UV Pasteurization Chemostat Fermentation System): Aplikasi Sistem Pasteurisasi-Fermentasi berbasis Countinous Culture dalam Pengolahan Kefir Wortel Lowgrade sebagai Teknologi Tepat Guna pada UKM Istiqomah Kota Batu
23	Muhammad Sony Setyaw Dewi Ermawati Murtadha Ali Barkah Santoso	145100200111007 155100101111012 155100207111029	Teknologi Pertanian	UB	Sari Jeruk Listrik: Aplikasi Teknologi Pulsed Electric Field pada Sari Jeruk Baby Java Low Grade terintegrasi Pengolahan Limbah Kulit Jeruk dengan Vermicomposting di Desa Selorejo, Kecamatan Dau, Malang
24	Citra Novita Sari Damanik	141501030	Farmasi	USU	Balakka Peel Off Mask: Masker Peel Off Alami dari Buah Balakka (Phyllanthus emblica L) sebagai Anti-Aging
25	Puspa Purnama Sahara	151000435	UKM Inkubator Sains	USU	Evodia: Anti Mosquito Spray dari Ekstrak Tanaman Zodia dengan Aromaterapi berasal dari daun sirih sebagai repellent pada nyamuk
26	Yashinta Wahida Tiana	150403017	Teknik Industri	USU	Pemanfaatan Limbah Kulit Durian sebagai Pengganti Serat Sintetis untuk Bantal Aroma Terapi
27	Zakhruvia Nisa' A	E44150084	SILVIKULTUR	IPB	Briket Arang Inovasi Pemanfaatan Pelepah Sawit sebagai Alternatif Bahan Bakar
28	Armila Fazri Nasution Jainuri Surya Pratama	113150420	Penyuluhan Pertanian	STPP Medan	Penerapan Agroforestri untuk mempertahankan dasar aliran sungai
29	Shanda Ismaya M. Andika Yudha Harahap Rengga Herdika S	165060207111006 165050100111009 175050100111095	Teknik dan Peternakan	UB	RE-BIOMASES

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Poster
30	Yunita Khairiah Anisyah Siahaan Daffa Akbar	151101042	Keperawatan	USU	SC Heart Attack Detector
31	Dhea Alviolita Warman Muhammad Khoir Syahbana Raajih Ismail Al Faruqi	170304059	Pertanian	USU	DSTROKSI (Deteksi Stroke Sejak Dini)
32	Muhammad Dedi Anggreawan	150405060	Mrs. Renita Squad (Teknik Kimia)	USU	Pemanfaatan Limbah Durian sebagai Katalis pada Proses Pembuatan Biodiesel berbasis Crude Palm Oil
33	Viqry Pramananda Bangkit Kali Syahputra Elvi Sundari	170405118 150405024 160405024	Teknik Kimia	USU	Karbon Aktif Kulit Markisa sebagai Adsorben Pemurnian Gliserol Hasil Samping Pembuatan Biodiesel
34	Ghina Verina Rahman	150600224	Kedokteran Gigi	USU	Potensi Sel Punca Mesenkimal Sumsum Tulang sebagai Bahan Terapi Defek Tulang pada Periodontitis

#### Lomba Poster Promosi

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Poster
1	Duski Saad Harahap	170821021	MIPA	USU	Kenali Superioritas Kelapa Sawit (Elaeis)
2	Amiril Abror Nasution	160402074	Teknik	USU	Talis (Tabung Listrik)
3	Rivandi Hanhara Indira Mastura Pulungan Reza Afrizal	181101039 161101119 161101114	Keperawatan	USU	Cegah Penularan TB Paru dengan SI ABANG REGAR
4	Rika Rahmadani	170801002	MIPA/Fisika	USU	Lampu SEHATI (Sehat Hemat Daya Berteknologi Tinggi)
5	Arief Prabowo	161101076	Keperawatan	USU	Dapati Gejala Chikungunya, Atasi dengan Pertolongan Pertama
6	M. Agustian Syah Putra	172204052	Ilmu Budaya/ Pariwisata D3	USU	Medan Local Wisdom Ketoprak Dor
7	Jumadi	150801007	Fisika	USU	Terapi air untuk penderita rematik
8	Ani Puspita Ratih Nabila Akbar Rengga Herdika S	165050100111038	Peternakan	UB	RE-BIOMASES
9	Putri Amelia Hasibuan	171501065	Farmasi	USU	Gema Cermat

#### Lomba Fotografi

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Foto
1	Prasasti Abdillah		Teknik	UTU	Talentaku Prestasiku
2	Sri Widia Syafitri	7183210024	Manajemen	Unimed	Alone in the beauty
3	Hady Hidayat Tambunan	160200065	Hukum	USU	View of Night
4	Abdur Rahman Lubis	160200261	Hukum	USU	LINUS menuju kesuksesan
5	Zulfahmi	150306021	Pertanian	USU	Kerbau Murrah: Kearifan Lokal Sumatera Utara
6	Elvira Ristia Harahap	172202019	Ilmu Budaya	USU	Save Our Elephant

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Judul Foto
7	Yuliane Lase	181301151	Psikologi	USU	Historical of North Sumatera dengan tema local wisdom
8	Dewi Sari Nawang Wulan	181301149	Psikologi	USU	Historical of North Sumatera dengan tema local wisdom
9	Rizky Indah Sari	150801078	MIPA	USU	Keselarasan Rasa
10	Levin	150600171	Ked. Gigi	USU	Potret Sebuah Senyum Kesederhanaan dari Timur
11	Eddie Satria Hartono	150302072	Pertanian	USU	Malaikat Pelindung Ekosistem
12	Ainaa Khalilah Adnan	150600249	Ked. Gigi	USU	Lembayung di cakrawala langit mahameru
13	Indira Mastura Pulungan	161101119	Keperawatan	USU	Keindahan Senja Pagi Danau Toba
14	Ahmad Mujab Arba I	150805023	MIPA	USU	"Give Me The Food"
15	Nur Ainun Shella	150805036	MIPA	USU	"Can You See Me?"
16	Faturrahmah Hasibuan	150805002	MIPA	USU	Mirror Life
17	Rizki Fernando Saragih	150805039	MIPA	USU	Find Me!
18	Anna	150805049	MIPA	USU	River of Peace
19	Aries Hardiansyah	140805009	MIPA	USU	Home Alone
20	Agum Pratama	150805050	MIPA	USU	Amorphophallus from Batu Katak
21	Adjie Fachrur Rozi	160200278	Hukum	USU	Hidroponik Investasi Murah
22	Rindi Astika Nasution	150805004	MIPA	USU	Bird Brothers
23	Lailan Mardiah	151000054	Kes. Masy	USU	Eat for Life
24	Apria Ningsih Siregar	151000059	Kes. Masy	USU	Cucurbita Moschata Durch
25	Bangkit Kali Syahputra	150405024	Teknik/Teknik Kimia	USU	Marineindustry
26	Febri Ramadhani	140805050	MIPA	USU	Sunset at Pantai Basur Kalangan
27	Bagus Prio Prakoso	140805054	MIPA	USU	Thismia sp.
28	Zumi Sabrina Brutu	140805026	MIPA	USU	Some Pieces of Heaven
29	Tria Agustina	140805051	MIPA	USU	Simbiosis Mutualisme
30	Hadima Sitorus	151101090	Keperawatan	USU	Rose
31	Yulianda Sri Wulandari	150805043	MIPA	USU	Part of Diversity TNGL
32	Harik Aziz Faisal	220188110005	Pendidikan Bahasa Arab	STIT ArRaudlatul Hasanah	Pesona (Natural Resources)
33	Cynthia Gazali	160805082	MIPA	USU	Discoveri The Nature
34	Sony Saktian Sitepu	170707047	Ilmu Budaya	USU	Teknologi Pangan (Technology Appropriate)
35	Pranata Sitanggang	130707038	Ilmu Budaya	USU	Save Our Traditional Art
36	Candro Yoshua L. Tobing	150707016	Ilmu Budaya	USU	Becak (Local Wisdom)
37	Lazuardi Nainggolan	130707053	Ilmu Budaya	USU	Petani di perkantoran

**PESERTA PTTG NASIONAL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2018**

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Produk
1	Angga Suganda	170404016	Teknik	USU	Keramiku, Paving Blok Tembus Air, Bata Interlock, Paving Block Abu Sinabung
2	Jaka Prima A. Malau	5162210006	Teknik	UNIMED	Sustainable and Efficient Use of Natural Resources: Bambu untuk Konstruksi Berkelanjutan
3	Bagus Julianto	151201080	Forestech/ Kehutanan	USU	Kursi Pintar dari limbah kayu, plastik organik berbahan pati sawit, Teh dari daun gaharu, modifikasi protein pengganti gula
4	Dewi Ermawati Muhammad Sony Setyaw Murtadha Ali Barkah Santoso	15510010111012 145100200111007 155100207111029	Teknologi Pertanian	UB	Sari Jeruk Listrik: Aplikasi Teknologi Pulsed Electric Field pada Sari Jeruk Baby Java Low Grade terintegrasi Pengolahan Limbah Kulit

No	Nama	NIM	Fak/UKM/Unit	PT	Produk
					Jeruk dengan Vermicomposting di Desa Selorejo, Malang
5	Adrian Navasa Noor	170402174	Teknik/Teknik Elektro	USU	Anti Maling pada Sepeda Motor berbasis SMS
6	M. Salamul Fajar Sabri	160402039	UKM Robotik	USU	AttoBot
7	Muhammad Rizki Syahputra	160402100	UKM Robotik	USU	Tracking bus dengan NFC
8	Lazuardi Agung Nugroho	171201031	Kehutanan	USU	Alat Bantu Menulis dan Surat dengan Teknologi PENPERA
9	M. Ayub Syahputra Fitri Handayani Muhammad Rizky Fahreza	1507230003	Teknik Mesin	UMSU	MAPAN FC (Motor Aman Pemilik Tenang dengan Finger Screen)
10	Apria Ningsih Siregar	151000059	Kes. Masy	USU	Pemanfaatan Kulit Durian ( <i>Durio zibethinus murray</i> ) dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer Gliserin dari Minyak Jelantah
11	Yensriwila Saragih	170301139	Pertanian	USU	* Teh Future (Ekstraksi Bahan Organik menjadi Teh Herbal Manjur) *  Hinasumba (makanan lezat tanpa dimasak dengan bantuan kandungan tanaman sikkom)
12	Jhones Hutahaean	182408079	MIPA/Fisika D3	USU	Artur (Alarm Kebakaran untuk Tuna Rungu) Pantera (Pemandu Tuna Netra)
13	Novia Syafriani Lubis Armansyah Putra Dinda Dwi Rahmadani	170801029 150801036 150801037	MIPA/Fisika S1	USU	SIPETANIS (Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis), KOM-STAR (Komsoter Pintar), Lampu SEHATI (Sehat Hemat Daya Berteknologi Tinggi)
14	Andre Agasi Hutabarat	140308050	Keternakan Pertanian	USU	Alat Sortasi Buah Berdasarkan Warna dan Ukuran Tipe Gravitasi, Alat Pengisi dan Pematat Media Tanam Jamur Tiram
15	Agung Triono	160403039	Teknik/Teknik Industri	USU	Alat CEG (Cut Electric Grass)
16	Febri Aditya Putra	160805061	MIPA/Biologi	USU	Biji Sintetik, Jamur Tiram dan Trico Rice Brand
17	Citra Novita Sari Damanik	141501030	Farmasi	USU	Balkka Peel Off Mask: Masker Peel Off Alami dari Buah Balakka ( <i>Phyllanthus emblica L</i> ) sebagai Anti-Aging
18	Mahadi Meliala	15202162	Teknik Mesin	ITM	Mesin Pencetak Putu Mayung dan Mesin Pencetak dan Pemetong Adonan Kacang Intip
19	Yashinta Wahida Tiana	150403017	Teknik Industri	USU	Durian Leather Fiber Pillow with Aroma Theraphy
20	Andriyani Prasetiyowati	D24150038	Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pangan	IPB	Opost-Bag: Media Tanam Pengganti Polybag
21	Fitrawan Muflly Haskari	H12114502	MIPA	UNHAS	ROLIC (Aroma Oil Electric)
22	Shanda Ismaya M. Andika Yudha Harahap Rengga Herdika S	165060207111006 165050100111009 175050100111095	Teknik dan Peternakan	UB	RE-BIOMASES
23	Jumadi	150801007	Fisika	USU	SC Food Detector 3 in 1
24	Oan Dania Pasaribu	150802036	Kimia	USU	MISTERC (Mini Smart Filter)
25	Ely Purna Nengsih	151101034	Keperawatan	USU	Saringan Air Lambat