


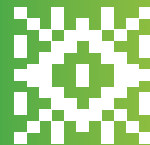
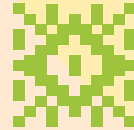


BPRI
USU ENTERPRISE

 Transformation
Towards the Ultimate

KATALOG PRODUK BINAAN BPRI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 2023





BPRI
USU ENTERPRISE

 Transformation
Towards the Ultimate

PRODUK INOVASI

01 - 20

WIRUSAHA MAHASISWA

21 - 50



BPRI
USU ENTERPRISE

 Transformation
Towards the Ultimate

PRODUK INOVASI

BPRI (BADAN PENGEMBANGAN RISET INOVASI)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 2023



WIKSTEA INSTAN



PANGAN

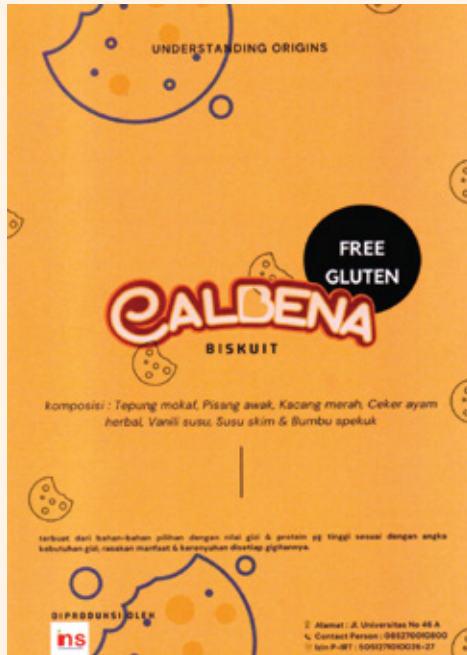
- **Inventor**
Ridwanti Batubara, S.Hut., MP

- **Deskripsi Produk**
Merupakan produk inovasi minuman teh siap minum yang terbuat dari daun tanaman Gaharu. Dalam proses produksi daun gaharu diolah menggunakan peralatan, dan prosedur pengolahan yang memenuhi standar pengolahan pangan.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil

BISKUIT CALBENA



PANGAN

- **Inventor**

Dr. Dra. Jumirah Apt., M.Kes.

- **Deskripsi Produk**

Merupakan Produk Inovasi hasil riset formulasi pengembangan biskuit bebas gluten, kaya zat gizi mikro terutama kalsium, magnesium, kalium, fosfor dan vitamin A, zat besi dan seng sehingga biskuit ini sangat baik untuk dijadikan makanan tambahan bagi ibu hamil, men-yusui, anak balita, sekolah, remaja, dan kelompok yang membutuhkan tambahan kalsium.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**

Komersil



TEH JERUJU TEH CELUP



PANGAN

- **Inventor**
Dr. Ridwanti Batubara, S.Hut, M.P
-

- **Deskripsi Produk**

Teh Jeruju adalah the celup yang di proses secara alami dan menggunakan bahan dasar yang tersedia luas di Sumatera Utara. Bahan baku yang digunakan yaitu daun jeruju yang berasal dari alam serta memiliki manfaat bagi kesehatan dan komponen yang digunakan yaitu penambahan variasi rasajahe, melati dan serai. Ketersediaan bahan baku melimpah. Karena Jeruju merupakan jenis tanaman herba yang cukup banyak dijumpai di daerah pesisir pantai serta komponen tambahan seperti jahe, melati, dan serai.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



INAKLIN SABUN PENCUCI



KESEHATAN & KECANTIKAN

- **Inventor**
Prof. Dr. Ir. Rosdanelli Hasibuan MT
-

- **Deskripsi Produk**
Sabun pencuci piring diproduksi dari bahan baku turunan kelapa sawit yang telah dikembangkan. Sabun pencuci piring dilengkapi dengan ekstrak jeruk nipis asli dan diperkuat dengan garam mineral alami serta formulasi yang mampu mengemulsi kotoran, dan lemak yang membandel pada permukaan peralatan makan dan dapur.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



JR RICH COFFEE FACE SCRUB MASKER PEMBERSIH WAJAH



KESEHATAN & KECANTIKAN

- **Inventor**
Prof. Dr. apt. Julia Reveny, M.Si

- **Deskripsi Produk**
Masker pembersih wajah yang berasal dari ampas bubuk kopi, diproses tanpa menggunakan SLS sehingga aman bagi kulit wajah untuk pemakaian jangka panjang.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



KEMIRI NATURAL OIL (KNO)



KESEHATAN & KECANTIKAN

- **Inventor**
Imam Bagus Sumantri, S.farm., M Si., Apt
-

- **Deskripsi Produk**
KNO (Kemiri Natural Oil) diproduksi melalui proses press dengan suhu rendah, dan sentrifuge untuk menghasilkan minyak yang murni dan jernih serta tidak mengandung zat tambahan (pengawet atau campuran minyak).

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil
-



CLODESIS HAND SOAP GEL



KESEHATAN & KECANTIKAN

● Inventor

Dr. Eka Lestari Mahyuni, SKM., M.Kes
Prof. Dr. Urip Harahap, Apt.
Dr. Yeni Absah, SE., M.Si.,
Prof. Ir. Edison Purba., Ph.D.,
Dr. Ir. Yaya Hasanah, M.Si

● Deskripsi Produk

Clodesis adalah produk kesehatan berupa hand soap gel yang memanfaatkan Ekstrak Gulma Oxalis Dehradunensis Raizada sebagai bahan baku utama produk. Gulma ini memiliki metabolit sekunder saponin dan tanin yang berkhasiat untuk dijadikan produk sabun. Kemampuan dari Ekstrak Oxalis Dehradunensis Raizada ini telah terbukti secara ilmiah tidak hanya sebagai Antimikroba namun juga dapat berfungsi sebagai pembersih pestisida.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

● Status Inovasi Komersil

ICCY BLUSH



KESEHATAN & KECANTIKAN

- **Inventor**
Dr. Elimasni M.Si/ Rindi Astika NST, S.Si

- **Deskripsi Produk**
Merupakan Produk Inovasi kosmetik yang terbuat dari bahan alami, yaitu ekstrak bit dan wortel yang tidak merusak epidermis kulit sekaligus memberi manfaat bagi Kesehatan kulit karena kandungan betalain dan betakaroten yang merupakan golongan antioksidan yang diperlukan kulit untuk menetralsir, dan mencegah kerusakan yang ditimbulkan oleh radikal bebas.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Siap Komersil
Lorem ipsum



BATA INTERLOCK FLY ASH (BIFA)



MATERIAL MAJU

- **Inventor**
Ir. Muhammad Agung Putra Handana ST., MT
Ir. Rahmi Karolina, S.T.,M.T.IPM

- **Deskripsi Produk**
Bata Interlock *Fly Ash* adalah material penyusun dinding yang mempunyai pengait untuk mengunci pergerakan akibat gaya tekan. Bata Interlock ini merupakan pengembangan dari batako dengan menambah lips pada sisi-sisi tertentu sebagai pengunci. Produk ini dimulai dari pendanaan DRPM Dikti 2019 dan 2020 dengan pendanaan 2 tahun pada skim Penelitian Terapan.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Pra Komersil



BETON LOLOS AIR INFILTRASI TINGGI



MATERIAL MAJU

- **Inventor**
Ir. Rahmi Karolina ST., MT., IPM

- **Deskripsi Produk**
Merupakan Produk Inovasi Beton yang dapat dilewati atau lolos air dengan mudah, dikarenakan model yang pori-pori cukup besar. Sehingga diharapkan dengan penerapan beton laju infiltrasi air permukaan dapat ditingkatkan.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



K@S@RT (KAYU SAWIT ARTISTIK)



MATERIAL MAJU

- **Inventor**
Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D

- **Deskripsi Produk**
Merupakan produk inovasi menghasilkan furniture yang terbuat dari bahan ramah lingkungan, yaitu dari limbah pohon sawit dari hasil peremajaan perkebunan. Sehingga dengan adanya produk ini diharapkan limbah penebangan pohon kelapa sawit dapat dimanfaatkan dengan baik.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



KOM-STAR (KOMPOSTER PINTAR)



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Dr. Tulus Ikhsan Nasution S.Si., M.Sc.

- **Deskripsi Produk**

Produk inovasi ini berupa satu unit Komposter Pintar, atau disingkat dengan Kom-Star, yang terbuat dari satu tong plastik yang ditempatkan di dalam suatu kerangka besi penyangga. Pada tong ini terdapat sebuah pengaduk di dalamnya yang dihubungkan pada sebuah motor listrik. Kepintaran komposter ini terletak pada sensor-sensor yang terdapat di dalam tong komposter yang mampu mengontrol motor pengaduk secara otomatis berdasarkan parameter suhu dan pengaturan waktu, dan selanjutnya mengindikasikan kematangan pupuk organik juga secara otomatis berdasarkan parameter suhu dan pH. Karena itu, sistem sensor yang digunakan terdiri dari sensor suhu dan sensor pH yang mana keduanya terintegrasi dengan mikrokontroler. Dengan teknologi pengadukan otomatis, proses dekomposisi berlangsung lebih cepat dibandingkan dengan yang manual, yaitu berkisar 10 hari. Sedangkan pengadukan secara manual berkisar 40 hari, yang berarti secara ideal terjadi peningkatan kapasitas produksi 4 kali lipat.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Siap Komersil

DSOCIETY



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

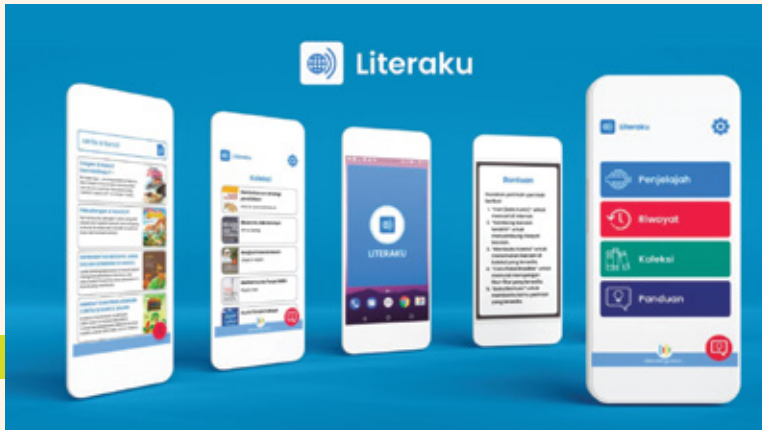
- **Inventor**
Dr. Ir. Fahmi S.T., M.Sc., IPM
/ WINELDA MAHFUD ZAIDAN HARIS

- **Deskripsi Produk**
Inovasi “*Test Preparation*” menggunakan Teknik STUNNING terintegrasi Internet of Things. Merupakan startup memberikan layanan Test Preparation atau persiapan tes, ujian dan latihan berbasis *freemium* secara efisien dan efektif. dSociety pertama kali diluncurkan pada bulan Januari dan beroperasi penuh pada bulan April tahun ini.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara

- **Status Inovasi**
Siap Komersil

LITERAKU



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Khairul Imam
-

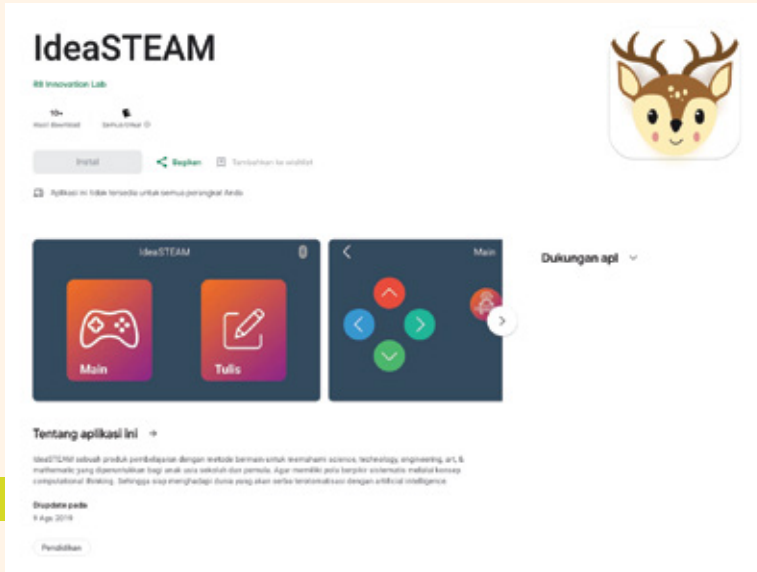
- **Deskripsi Produk**

Permasalahan utama bagi tunanetra dalam mengakses literasi yaitu terbatasnya sumber literasi. Hal ini disebabkan karena buku braille sebagai sumber literasi utama masih tergolong mahal untuk diproduksi. Permasalahan lainnya yaitu keterbatasan kemampuan tunanetra dalam membaca buku braille. Sumber alternatif literasi lainnya adalah *audiobook*, namun kendala yang dihadapi juga sama dimana jumlah ketersediaannya masih terbatas terutama untuk audiobook berbahasa Indonesia.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Pra Komersil

IDEASTEAM



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Baihaqi Siregar S.Si., MT.

- **Deskripsi Produk**
Inovasi ini bertujuan untuk menghasilkan produk yang layak dipergunakan oleh anak usia sekolah maupun masyarakat umum agar terbiasa melakukan pekerjaan berdasarkan konsep computational thinking berbasis *science, technology, engineering, arts, mathematics* (STEAM).

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Siap Komersil



KOTAK STERIL ULTRAVIOLET OTOMATIS



ALAT KESEHATAN

- **Inventor**
Tigor Hamonangan Nasution, ST., MT

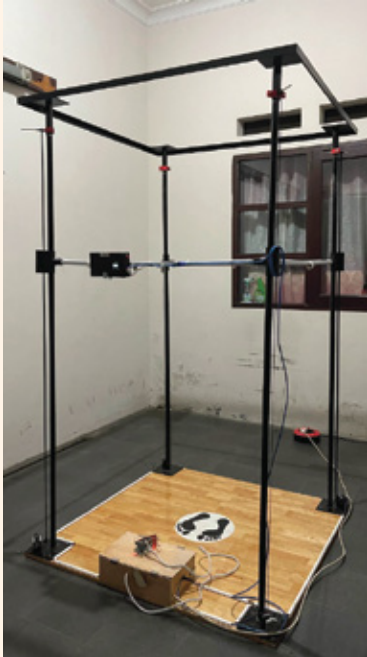
- **Deskripsi Produk**
Kotak Steril Ultraviolet Otomatis ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pensterilan, kotak steril ini dilengkapi dengan sistem otomatis dimana hanya dengan meletakkan benda yang akan disterilkan, benda akan dibawa masuk kedalam kotak steril untuk dilakukannya proses sterilisasi. Kotak Steril Ultraviolet Otomatis menggunakan sinar ultraviolet sebagai media pensterilan, dan kotak steril ini dilengkapi dengan sensor proximity untuk mendeteksi benda yang akan disterilkan.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Siap Komersil



THORMET



ALAT KESEHATAN

- **Inventor**
Ero Anderson Hutagaol

- **Deskripsi Produk**

THORMET merupakan suatu sistem pengukuran yang terdiri dari alat ukur dan aplikasi yang saling bersinergi. Alat ukur ini berbentuk kotak dengan dimensi $1,2 \times 1,2 \times 2$ meter. Alat ukur ini dilengkapi dengan empat motor stepper NEMA 17 dan enam sensor VL53L1X. Alat ukur ini juga dilengkapi dengan tuas kendali untuk mengatur ketinggian pipa penghubung, laser untuk memudahkan pengujian memastikan posisi pipa penghubung, tombol tekan untuk memulai pengukuran, dan layar OLED untuk menampilkan hasil pengukuran. Sistem ini juga dilengkapi dengan aplikasi untuk mengolah hasil pengukuran dan menentukan tingkat keparahan PPOK. Pemeriksaan dengan menggunakan sistem ini tidak ada efek samping terhadap tubuh pasien, seperti pusing, lemas, gemetar, maupun risiko kanker.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Pra Komersil



BOTOL PORTABEL BERISI LISOL DESINFEKSI BAKTERI TBC



ALAT KESEHATAN

- **Inventor**
Dra. Syarifah, MS
-

- **Deskripsi Produk**
Merupakan Produk Inovasi yang berhubungan dengan metode pemutusan rantai penularan TBC melalui botol portabel berisi lisol desinfeksi bakteri TBC. Botol ini dirancang sebagai wadah pembuangan dahak pasien TBC yang nyaman, aman, ekonomis, ramah lingkungan, dan edukatif.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas FKM Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



ALAT PEMBUKA BOTOL INFUS ERGONOMIS



ALAT KESEHATAN

- **Inventor**
Oki Gunawan Harahap

- **Deskripsi Produk**

Pembuka botol Infus Ergonomis ini merupakan alat bantu yang digunakan untuk membuka botol infus yang mampu mengurangi *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada tangan dan bahu para perawat di Rumah Sakit akibat postur tubuh yang tidak ergonomis khususnya tangan yang ditebuk dan dipuntir serta bahu yang terangkat pada saat membuka botol infus secara manual. Alat ini dirancang sesuai dengan antropometri perawat di rumah sakit, terbuat dari bahan stainless steel 416 L dan memiliki berat sebesar 300 gram. Alat ini memberikan gaya translasi melalui gaya tekan dan gaya torsi (puntir) untuk mengurangi MSDs akibat tekanan *needle hub* dengan botol infus. Alat ini dilengkapi oleh tuas penekan *needle hub*, adaptor penahan botol infus, pegas spiral pipih dengan diameter 17 mm dan tuas pemegang.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Komersil



BREATH ANALYZER KITS



ALAT KESEHATAN

- **Inventor**
Oki Gunawan Harahap

- **Deskripsi Produk**

Breath Analyzer Kits : Inovasi Teknologi Sensor Fusion sebagai Perangkat Skrining Awal Kanker Payudara melalui Hembusan Napas Secara In Situ, merupakan produk yang diinisiasi oleh tim PKM KC 2022 Universitas Sumatera Utara. Breath analyzer kits memiliki keunggulan diantaranya mudah digunakan, dibandrol dengan harga yang terjangkau, dan praktis. Hadir dengan teknologi yang modern menjadikan Breath Analyzer Kits mampu bersaing dengan di pasar global.

Produk Inovasi ini berasal dari hasil penelitian di Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

- **Status Inovasi**
Pra Komersil



BPRI
USU ENTERPRISE

 Transformation
Towards the Ultimate

WIRAUSAHA MAHASISWA

BPRI (BADAN PENGEMBANGAN RISET INOVASI)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 2023



MIX OUTFIT



FASHION

- **Inventor**
Aqilah Dina Nafisah

- **Deskripsi Produk**
Mix Outfit adalah sebuah usaha yang didirikan oleh 3 orang mahasiswi pada Juli 2020 hingga saat ini, yang menyediakan kebutuhan pasar di bidang fashion seperti pakaian, celana dengan keunggulan usaha yaitu memberdayakan generasi muda lokal sebagai tenaga kerja dan memiliki ciri khas tersendiri dalam setiap produk yang dihasilkan.

- **Asal Fakultas**
FISIP

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB

BY DTALIA



FASHION

- **Inventor**
Aqilah Dina Nafisah
-

- **Deskripsi Produk**
bydtaliya Your Premium Hijab and *Outfit FREE* ONGKIR KE SELURUH INDONESIA + BANYAK DISKON DAN *CASHBACK* Sudah terjual ribuan pcs , ribuan testimonial, rekomendasi para selebgram ! Premium Quality, Self Manufactured (Menggunakan penjahit tempahan, bukan konvensi abal-abal).

- **Asal Fakultas**
Kedokteran Gigi
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



MARYAM WEDDING SYAR'I



FASHION

- **Inventor**
Aqilah Dina Nafisah
-

- **Deskripsi Produk**

Penyewaan gaun pengantin syar'i yang ada di kota Medan-Binjai, produk yang disewakan berkualitas dan bisa dikirim keseluruhan Indonesia. Customer MWS sudah sangat banyak diluar kota yang mempercayai hari bahagiannya di Maryam wedding syar'i.

- **Asal Fakultas**
Ilmu Budaya
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB

NYEBLAK



PANGAN

- **Inventor**
Nabila Amalia

- **Deskripsi Produk**

Nyeblak merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kuliner yang menjual produk makanan berupa seblak yang di kemas lebih modern dengan beraneka ragam topping. Nama Nyeblak berartikan sebuah ajakan kepada teman dan orang sekitar untuk makan seblak. Seblak adalah salah satu jajanan khas Bandung yang belakangan sedang sangat populer. Dikarenakan seblak masih langka di Kota Medan dan masih banyak masyarakat yang belum mengetahui seblak, Nyeblak hadir untuk mengedukasi masyarakat Kota Medan terhadap makanan seblak.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



TERATIC



CRAFT

- **Inventor**
Mhd Irsan, Indah Mutya Sari, Janeta Faziah Rambe, Ichsannuddin, & Muhammad Faiz Lutfi Wijaya

- **Deskripsi Produk**
Teratic merupakan sebuah usaha kerajinan tangan berupa tatakan yang terbuat dari semen putih dan limbah kertas yang bergerak di bidang industri kreatif. Teratic mulai berdiri pada tahun 2022, dimana Teratic memiliki eksistensi tatakan yang lebih mengutamakan estetika serta ramah lingkungan. Banyaknya limbah kertas yang menumpuk dan tidak terpakai dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembuatan tatakan yang memiliki nilai estetika. Berbeda dengan tatakan biasa yang kurang menarik dan monoton, Teratic memiliki beberapa bentuk tatakan yang unik dan menarik. Tatakan yang berfungsi sebagai alas pada sebuah benda tentu dapat memberikan nilai tambah yang eksklusif.

- **Asal Fakultas Teknik**

- **Legalitas yang Dimiliki NIB & HAKI MEREK**



WALLDAYCOR.ID



CRAFT

- **Inventor**
Rizqi Arya
-

- **Deskripsi Produk**

May is Mine merupakan usaha yang berkecimpung di dunia industri kreatif menghasilkan produk fashion berupa aneka tas yang menggabungkan kearifan lokal dengan *modernity*. Diharapkan dari adanya May is Mine adalah meningkatkan rasa cinta budaya lokal Sumatera Utara dengan melestarikan kain tradisional asal Sumatera Utara, yakni kain ulos yang memiliki nilai tambah dan nilai jual tinggi serta memperkenalkan produk olahan kain tradisional Sumatera Utara ke pasar yang lebih luas; lokal, regional, dan internasional.

- **Asal Fakultas**
Teknik
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



CREATIV-O-QUE



CRAFT

- **Inventor**
Alya Ananda

- **Deskripsi Produk**
Produk cendera mata unik bersifat personal.

- **Asal Fakultas**
FASIKOM

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB & HAKI MEREK



RDECOCRETE



CRAFT

- **Inventor**
Siti Maulida Hasni

- **Deskripsi Produk**

Rdecocrete adalah produk souvenir berbahan dasar limbah sebagai dekorasi ruangan yang bertujuan untuk mengurangi jumlah limbah yang ada di lingkungan. Limbah yang digunakan berupa limbah abu vulkanik gunung Sinabung, *fly ash*, abu cangkang telur, abu limbah pabrik baja dan abu sekam padi yang salah satu dari limbah tersebut dicampurkan dengan semen.

- **Asal Fakultas**
Teknik

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



THIRTYSIX FACTORY



CRAFT

- **Inventor**
Siti Maulida Hasni

- **Deskripsi Produk**

Jewelry Accessories, Thirtysix menjual produk produk aksesoris kecantikan yang bertujuan untuk menambah estetika penggunanya. Produk yang di tawarkan berupa kalung, gelang, cincin, dan lain-lain.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



BISKUIT ROUPAH



PANGAN

- **Inventor**
Wulan Sari Ulina Sihite

- **Deskripsi Produk**

Biskuit roupah merupakan biskuit inovasi yang berbahan dasar sayur roupah atau biasa kita kenal labu siam, dimana labu siam merupakan jenis sayuran yang pertumbuhannya sangat banyak di Indonesia dengan harga yang terjangkau namun dengan manfaat yang sangat banyak untuk tubuh dan kesehatan khususnya untuk kesehatan organ jantung dan peredaran tubuh khususnya menyembuhkan penyakit Aterosklerosis atau penyumbatan lemak pada pembuluh darah yang merupakan penyakit tidak menular dengan penyebab kematian terbanyak no 1 didunia yang dapat menyebabkan gagal jantung sewaktu waktu tanpa memandang jenis kelamin dan usia.

- **Asal Fakultas**
Farmasi

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB & PIRT



KINGSOE



PANGAN

- **Inventor**
Agnes Federova Napitupulu

- **Deskripsi Produk**

KINGSOE adalah produk makanan berupa camilan yang terbuat dari 100% durian Medan asli tanpa bahan pengawet dan pemanis buatan. KINGSOE merupakan bentuk inovasi cara terbaru menikmati durian dalam bentuk *Chips* dan *Cookies*. KINGSOE terdiri dari 2 variasi, yaitu *Chips* dan *Cookies*, yang dimana *Chips* ini berbentuk seperti keripik dan sangat gurih, dan *Cookies* berbentuk sebagaimana cookies biasanya, lebih tebal dari chips dan ada durian lumer di tengah-tengah *Cookies* tersebut. KINGSOE dipackaging menggunakan standing pouch full print sebagai logo dari KINGSOE.
- **Asal Fakultas**
Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



WARMIE



PANGAN

- **Inventor**
Azila zulina
-

- **Deskripsi Produk**
Warmie adalah mie warna-warni yang terbuat dari pewarna alami yaitu buah-buahan dan sayuran.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



BASRENG NUSANTARA



PANGAN

- **Inventor**
Salwa Afifah Ilra
-

- **Deskripsi Produk**

Basreng Nusantara adalah basreng kualitas terbaik nomor satu di Indonesia. Basreng Nusantara diolah menggunakan bahan kualitas terbaik, dengan cita rasa khas Nusantara di setiap gigitannya. Dikemas dengan tampilan yang premium membuat basreng Nusantara mempunyai nilai jual yang tinggi di pasaran.

- **Asal Fakultas**
Teknik
-

- **Legalitas yang Dimiliki**

-



FOWDYMOWDY



PANGAN

- **Inventor**
Samsul Arifin

- **Deskripsi Produk**

merupakan usaha dibidang layanan jasa penyediaan makanan untuk berbagai acara dan kegiatan mulai dari olahan makanan ringan seperti kue kuean dan makanan berat siap saji.

- **Asal Fakultas**
Kedokteran Gigi

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



MIUSU (Minyak USU)



PANGAN

- **Inventor**
Ariyanti Putri

- **Deskripsi Produk**
MIUSU adalah usaha minyak goreng berkalsium yang melakukan pemanfaatan limbah cangkang kulit telur untuk bahan baku kalsium pada produk. Kelebihan minyak goreng ini Di antaranya: 1. Mengandung kalsium, 2. Minyak goreng tidak menghitam, & 3. Berguna untuk diet

- **Asal Fakultas**
MIPA

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



NDESCAFE



PANGAN

- **Inventor**
Sri Sundari Hardiyanti

- **Deskripsi Produk**

Desa menjadi bagian vital yang tidak dapat dipisahkan dalam hirarki struktur bernegara karena pada hakikatnya tidak akan ada suatu negara tanpa memiliki bagian-bagian terkecil yang dalam konteks negara Indonesia biasa disebut desa. Ndescafe hadir sebagai solusi bagi masyarakat desa yaitu desa Ndeskati untuk memajukan dan memandirikan perekonomian masyarakat desa Ndeskati. Ndescafe adalah produk kopi berbahan dasar kopi Arabika yang diambil dan diolah menjadi kopi bubuk. Kopi yang digunakan dibeli langsung dari tangan petani desa Ndeskati, Naman Teran, Karo, Sumatera Utara. Ndescafe bertujuan untuk meningkatkan perekonomian petani kopi di desa Ndeskati dengan memandirikan perekonomian masyarakat desa. 10% dari keuntungan Ndescafe akan disalurkan untuk program mengajar di Desa Ndeskati. Dari tangan Ikhlas Petani Ndeskati, Menyentuh ke Hati.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



VERGETTEN



PANGAN

- **Inventor**
M Fachrur Razie

- **Deskripsi Produk**

Makan Minum Vergeten atau MMV adalah perusahaan food & beverages yang mendorong inovasi pada makanan dan minuman khas Indonesia. Makan Minum Vergeten beroptimis untuk menjadi perusahaan f&b yang berkelanjutan dalam inovasi. Saat ini produk inovasi jajanan tradisional MMV adalah Cendol dan Roti Bakar.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
-

RAINBOWBA



PANGAN

- **Inventor**
Suhaila Rizky Nasution
-

- **Deskripsi Produk**
Rainbowba adalah minuman boba sehat yang mengandung bahan baku alami didalamnya yang rendah kalori, kaya akan protein, vitamin, dan serat. Dengan tetap mempertahankan kualitas dan rasa manis. Penggunaan bahan baku limbah kulit buah, selain memberi dampak baik bagi lingkungan, juga menyehatkan bagi pengonsumsi Rainbowba karena mengandung kadar serat dan antioksidan yang tinggi.

- **Asal Fakultas**
Kesehatan Masyarakat
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
-

NEW SIMPLE HECTING KIT (NECT)



KESEHATAN

- **Inventor**
Riska Novita Harahap

- **Deskripsi Produk**
Invensi ini berhubungan dengan NECT (New Simple Hecting Kit) yaitu inovasi peraga praktik menjahit luka. Inovasi ini merupakan inovasi alat peraga praktik menjahit luka untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa kesehatan dalam menjahit luka pasien. Tujuan utama Invensi ini adalah mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya inovasi alat peraga menjahit luka yang dibutuhkan oleh mahasiswa kesehatan.

- **Asal Fakultas**
Keperawatan

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB, HAKI MEREK



SOURSOP LEAF SPRAY



KESEHATAN

- **Inventor**
Rindi Pitriani Naiborhu
-

- **Deskripsi Produk**
Insektisida dari bahan alami memiliki beberapa keunggulan antara lain Lebih selektif dan aman karena mudah didegradasi di lingkungan. kali ini kami menggunakan daun sirsak dan juga kulit jeruk nipis. Adapun kandungan dari daun sirsak ialah mengandung bahan aktif seperti annonain samponin flavonoid serta tanin yang dapat berperan sebagai insektisida karena bersifat sebagai toksik terhadap lambung serangga.

- **Asal Fakultas**
MIPA
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



GUCYMOUTH



KESEHATAN

- **Inventor**
Ridha Nurkamilah
- **Deskripsi Produk**
Produk obat kumur herbal dengan kandungan daun jambu biji dan serai yang dapat meredakan sakit gigi maupun penyakit mulut lainnya.
- **Asal Fakultas**
MIPA
- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



BINAHONG BEAUTY



KOSMETIK

- **Inventor**
Intan Sarapina Purba

- **Deskripsi Produk**
Binahong Beauty merupakan perusahaan yang memproduksi dan menjual berbagai produk kecantikan dengan mengenalkan inovasi terbaru dari daun binahong. Dengan berbagai varian produk kecantikan yang tersedia seperti masker, toner dan face mist yang dikombinasikan dengan bahan lain seperti beras jepang, air mawar, bengkuang dan teh hijau serta bahan lainnya.

- **Asal Fakultas**
MIPA

- **Legalitas yang Dimiliki**
-

MOSTION



KOSMETIK

- **Inventor**
Audina Putri
-

- **Deskripsi Produk**
Mostion merupakan body lotion anti nyamuk yang memiliki banyak manfaat. Tidak hanya untuk mengurangi angka penyakit yang disebabkan oleh nyamuk namun adanya peluang usaha dan membuka lapangan kerja baru bagi masyarakat dan memiliki keunggulan dari produk lain yang sejenis adalah produk ini menggunakan bahan alami serta memanfaatkan limbah sehingga produksi sampah dapat berkurang.

- **Asal Fakultas**
MIPA
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
NIB



BELLECOMME



KOSMETIK

- **Inventor**
Akita Hollyanisa Tambunan

- **Deskripsi Produk**
Inovasi produk yang kami ciptakan adalah Masker kecantikan untuk orang-orang yang memiliki masalah kulit ataupun yang sedang dalam proses perawatan kulit khususnya anak muda.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
-

MONZA



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Aulia Rasky
-

- **Deskripsi Produk**
Monza adalah platform online di mana isi utamanya ialah barang bekas. Barang bekas yang ada di dalam platform Monza berupa barang gratis dan donasi untuk orang-orang yang membutuhkan, juga terdapat kategori barang bekas berbayar namun dijual dengan harga murah. Monza berfokus pada berbagi barang gratis yang dipermudah secara online.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis
-

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



BIPPLE (BIOBATTERY PINEAPPLE)



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Earl Fareeq Rizky Hendrawan

- **Deskripsi Produk**
Bipple (bio-battery) adalah biobatre ramah lingkungan yang terbuat dari limbah produksi nenas. Unsur penyusun dalam batre yang terbuat dari bahan organik diharapkan mampu menjadi solusi penanganan pencemaran lingkungan akibat limbah B3.

- **Asal Fakultas**
Teknik

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



GHANIA CREATIVE

GHANIA CREATIVE
GHANIACREATIVE.ID

FEATURES

- Website
- Design Grafis (Logo, Compro, Social Media, etc.)

BENEFIT

- Free Hosting (1 Year)
- Free Domain (1 Year)
- Free Unlimited Email Domain
- Free SSL (Security)
- Free Copywriting
- Fast Loading Optimization
- Unlimited Storage
- Responsive / Mobile Friendly
- Design Website Professional & Modern
- Optimization SEO

PRICELIST

- Website (START FROM 500 K)
- Design (START FROM 100 K)

Contact Us / Tap Here

Ghania Creative
Business Account
081277700000



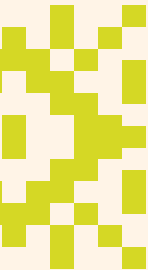
TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Intan Karyani M. Telaumbanua


- **Deskripsi Produk**
Ghania Creative adalah *start up* digital creative yang bergerak di bidang jasa pembuatan website dan juga *mobile apps*.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
-



GREFILL



GHANIA CREATIVE
GHANIA CREATIVE.ID

FEATURES

- Website
- Design Grafis (Logo, Compro, Social Media, etc.)

BENEFIT


- Free Hosting (1 Year)
- Free Domain (1 Year)
- Free Unlimited Email Domain
- Free SSL (Security)
- Free Copywriting
- Fast Loading Optimisation
- Unlimited Storage
- Responsive / Mobile Friendly
- Design Website Professional & Modern
- Optimisation SEO

PRICELIST

- Website (START FROM 500 K)
- Design (START FROM 100 K)

Contact Us / Tap Here

Ghania Creative
Business Account
08127449999



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Efrilisa Wise Surbakti

- **Deskripsi Produk**
Aplikasi Penyedia Isi Ulang Kebutuhan Rumah Tangga.

- **Asal Fakultas**
Ekonomi dan Bisnis

- **Legalitas yang Dimiliki**
-

JASAKITA



TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI

- **Inventor**
Mhd Afifan Aly Rahman Saragih
M.D. Arbani Asfi Dalimunthe
Ridha Arrahmi
Jernih
-

- **Deskripsi Produk**
JasaKita merupakan aplikasi penyedia layanan jasa pekerja paruh waktu. JasaKita membantu masyarakat luas yang mengalami permasalahan dalam membagi waktu antara mengurus pekerjaan rumah dengan kantor. Aplikasi JasaKita menyediakan tiga kategori jasa yaitu asisten rumah tangga, supir, dan servis elektronik.

- **Asal Fakultas**
Ilmu Komputer
-

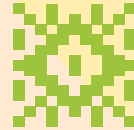
- **Legalitas yang Dimiliki**
-



BPRI
USU ENTERPRISE

 Transformation
Towards the Ultimate

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



BPRI (BADAN PENGEMBANGAN RISET INOVASI)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 2023