



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
SIDOARJO



Company Profile

PUSAT STUDI

SDGs UMSIDA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO



About SDGs ?

- **Sustainable Development Goals (SDGs)**, atau yang juga dikenal sebagai Global Goals ,disusun oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa pada tahun 2015 sebagai seruan **komitmen dunia** untuk memprioritaskan kemajuan bagi mereka yang tertinggal. SDGs dirancang dalam 17 Goals, bertujuan untuk mengakhiri kemiskinan, kelaparan, AIDS, dan diskriminasi terhadap perempuan dan anak . Kreativitas, pengetahuan, teknologi, dan sumber daya keuangan. Seluruh masyarakat dilibatkan untuk mencapai SDGs pada setiap konteks





Table Of Contents

Director Statement

About SDGs Study Center UMSIDA

Our Team

Vision, Mision, and Purposes

Innovation and downstreaming

DIRECTOR STATEMENT

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji kepada Allah dan keberkahan Kepada kita, UMSIDA berkomitmen untuk selalu meningkatkan kualitas & kuantitas riset, inovasi, dan abdimas. Untuk itu Direktorat Riset dan Pengabdian Pelayanan Masyarakat UMSIDA hadir dengan 2 bidang yaitu Riset Inovasi & Hilirisasi dan Abdimas yang difokuskan pada komitmen SDGs.

Saat ini kinerja penelitian umsida pada klaster utama, sedangkan kinerja abdimas pada posisi unggul. Dengan capain seperti itu UMSIDA dituntut untuk mempertahankan bahkan meningkat pada posisi yang lebih tinggi lagi. Dukungan stake holder UMSIDA mulai dari rektor, warek, pejabat struktural, dosen dan tenaga kependidikan diharapkan capain tersebut dapat diraih yang lebih utama lagi adalah keberadaan DRPM UMSIDA mampu memberikan manfaat yang sebesar-sebesarnya kepada masyarakat bangsa dan Agama.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Sigit Hermawan, Dr., SE., M.Si., CIQaR., CRP
Direktur DRPM UMSIDA

ABOUT SDGs UMSIDA

1



PUSAT STUDI SDGs UMSIDA

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA) Support Sustainable Development Goals



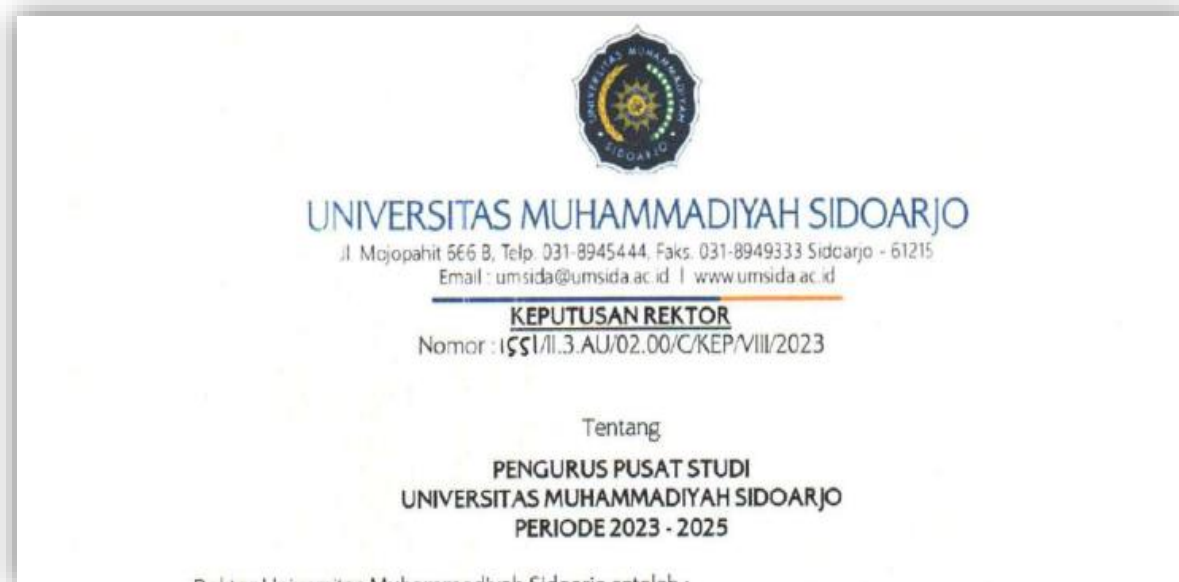
SOP Penggunaan Logo SDGs

Logo SDGs UMSIDA berikut dapat dicantumkan dalam poster, banner, video, dll. Berikut logo SDGs yang dapat digunakan oleh sivitas akademik di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo



SDG'S STUDY CENTER UMSIDA

Keputusan Rektor No 1551/II.3.AU/02.00/C/KEP/VIII/2023



OUR TEAM



**INTAN ROHMA
NURMALASARI, SP., MP**
Ketua Pusat Studi SDGs UMSIDA



**RAFHANI ROSYIDAH, S.
KEB., BD, M, SC**
Sekertaris Pusat Studi SDGs
UMSIDA



**EFFY WARDATI MARYAM, S,
PSI, .M.SI**
Anggota Pusat Studi SDGs UMSIDA



**TOFANTRI NUGROHO,
SE., MM**
Anggota Pusat Studi SDGs UMSIDA



WAHYU TAUFIQ, S.Pd., M.Ed
Anggota Pusat Studi SDGs UMSIDA



ISTIAN KRIYA ALMANFALUTI S.Kom., M Kom
Anggota Pusat Studi SDGs UMSIDA



VISION, MISSIONS AND PURPOSES

2





VISION

“Menjadi pusat studi SDGs di bidang penelitian, pengabdian masyarakat, kekayaan intelektual, inovasi dan publikasi ilmiah yang mendukung Universitas Muhammadiyah Sidoarjo menjadi universitas yang unggul dan inovatif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat.”

MISSIONS

- Mengkoordinasikan dan mengendalikan pelaksanaan penelitian, pengabdian masyarakat, kekayaan intelektual, inovasi dan publikasi ilmiah di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Mendukung pelaksanaan pendidikan dan pengajaran secara profesional sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang berbasis pada nilai-nilai Islam.
- Meningkatkan penelitian sesuai dengan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk kesejahteraan masyarakat.
- Meningkatkan layanan masyarakat untuk kesejahteraan masyarakat.
- Meningkatkan kerja sama dengan lembaga-lembaga domestik dan asing dalam penelitian, pengabdian masyarakat, dan kekayaan intelektual.
- Meningkatkan tata kelola kelembagaan di bidang penelitian, pengabdian masyarakat, dan kekayaan intelektual secara profesional berdasarkan nilai-nilai Islam.
- Mendukung peningkatan pengembangan dan pelatihan siswa berdasarkan nilai-nilai Islam Untuk mendukung keberhasilan SDGs Study Center UMSIDA



PURPOSE

PURPOSES OF SDGs UMSIDA



1. Pelaksanaan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kekayaan intelektual di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terkoordinasi dan difokuskan pada *SDGs goals*
2. Implementasi pendidikan dan pengajaran sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni berbasis nilai-nilai Islam didukung untuk dilakukan secara profesional.
3. Penelitian sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk kesejahteraan masyarakat ditingkatkan.
4. Layanan masyarakat untuk kesejahteraan masyarakat ditingkatkan.
5. Kerja sama dengan lembaga-lembaga domestik dan asing dalam penelitian, pengabdian masyarakat, dan kekayaan intelektual ditingkatkan.
6. Tata kelola kelembagaan di bidang penelitian, pengabdian masyarakat, dan kekayaan intelektual secara profesional berdasarkan nilai-nilai Islam ditingkatkan.
7. Peningkatan pengembangan dan pelatihan siswa berdasarkan nilai-nilai Islam didukung untuk menjangkau pencapaian kurikuler, ko-kurikuler, atau ekstrakurikuler.



SINKRONIZE PURPOSES WITH 17 SDGs GOALS



STRATEGIC PLAN

- 01** | MILESTONE SDGS STUDY CENTER
UMSIDA
- 02** | WORKING PROGRAM
- 03** | ROADMAP AND IMPROVEMENT

3

01. MILESTONE SDGs CENTER UMSIDA 2023-2028



02. Working Program

SDGs Center Study UMSIDA

01.

Pembentukan Roadmap
SDGs UMSIDA yang
d disesuaikan dengan Visi
Misi DRPM UMSIDA



03

Penyusunan Buku tentang
:Sustainability Report and Impact
SDG's UMSIDA, Sustainable Cities
and Community Report

Menghasilkan Luaran Publikasi
Jurnal Riset , Abdimas bertema
SDGs terindeks, luaran HKI



02

Sosialisasi Internal maupun
Eksternal SDGs Global, SDGs
Nasional, SDGs UMSIDA, dan
SDGs Desa yang bertujuan
turunnya SK Penetapan tentang
riset dan abdimas diwajibkan
untuk berkaitan langsung dengan
SDGs UMSIDA

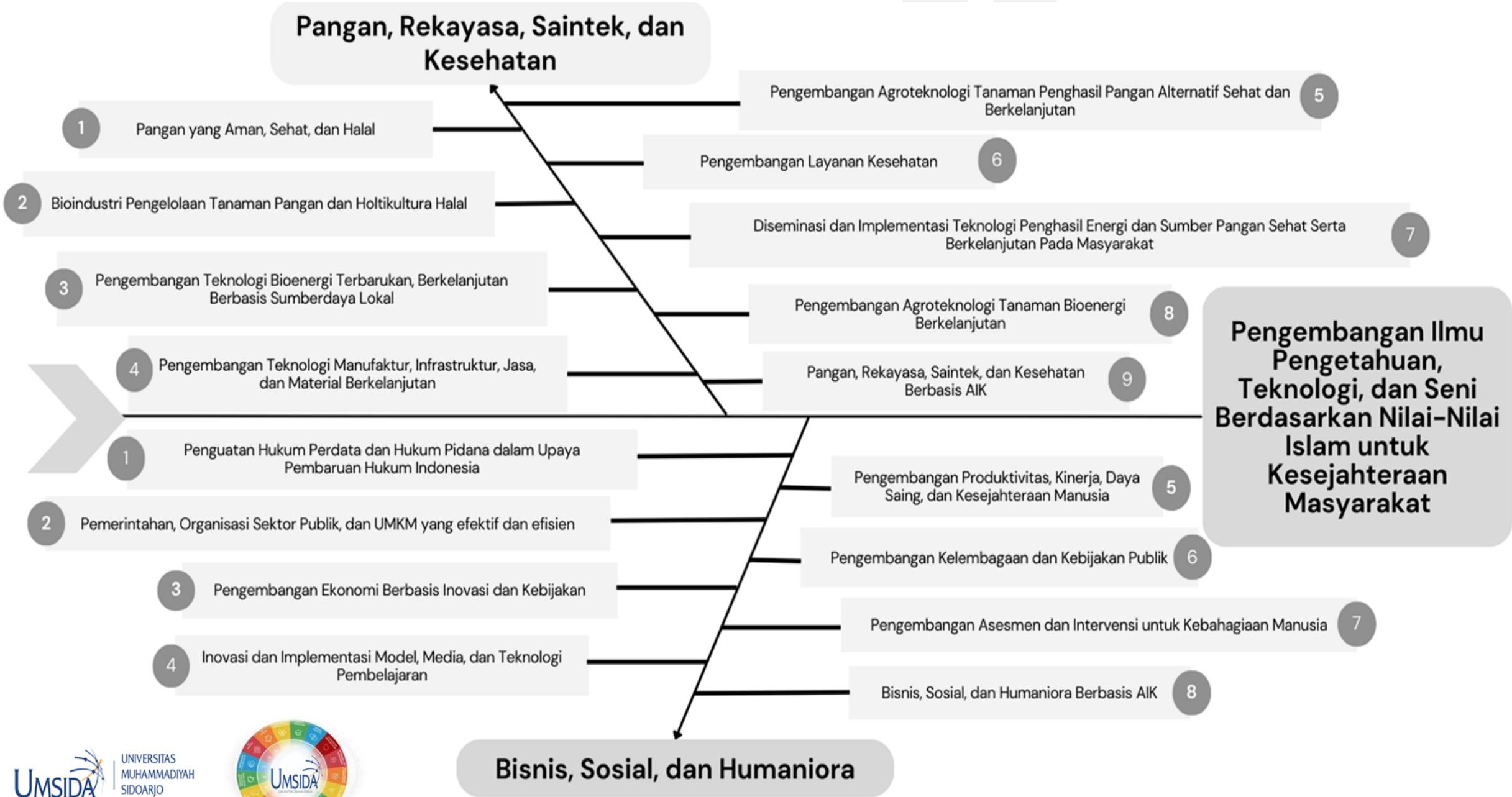


04

Berpartner dengan UMKM,
Dinas Pangan dan Pertanian ,
maupun Perguruan Tinggi
lain mengembangkan Pusat
Study SDGs



03. ROADMAP AND IMPROVEMENT



INNOVATION AND HILIRIZATION

4





17 Goals SDGs UMSIDA



1 NO POVERTY



1. TANPA KEMISKINAN

Setidaknya 10% dari manusia di dunia hidup dalam kemiskinan ekstrim dan tidak dapat memenuhi kebutuhan paling dasar mereka seperti makanan, kesehatan, pendidikan, serta akses ke air bersih dan sanitasi.

2 ZERO HUNGER



02. TANPA KELAPARAN

Ketersediaan pangan untuk semua orang di dunia adalah elemen kunci dari pembangunan berkelanjutan. Jika dikelola dengan baik, sektor sumber pangan seperti pertanian, kehutanan, dan perikanan dapat menyediakan makanan bergizi untuk semua.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



03. KEHIDUPAN SEHAT DAN SEJAHTERA

Menyembuhkan berbagai penyakit dan mengatasi berbagai masalah kesehatan yang terus-menerus muncul adalah urgensi utama dalam tujuan pembangunan.



KADAR ANTIOKSIDAN MORINGA OLEIFERA DALAM OLAHAN MAKANAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING PADA BALITA

Hesty Widowati, S.Keb., Bd., M.Keb, SMF Hanum, SST, MM., MKes, Rahmah Utami
B, S.TP., MP



Tanaman Kelor (Moringa Oleifera) merupakan salah satu bahan pangan dengan kandungan senyawa bioaktif dapat dimanfaatkan mencegah gizi buruk dan stunting pada anak balita



REKAYASA SERAT ALAM SANSEVIERIA TRIFASCIATA SEBAGAI PENGUAT BIO-KOMPOSIT SOKET PROSTHETIC

Soket berfungsi sebagai bagian tangan tiruan atau kaki tiruan. Penggunaan serat alam sansevieria sebagai penguat bertujuan menjadi pengganti bahan sintetik serat kaca yang memiliki efek samping merugikan terhadap kesehatan kulit pemakai.

Edi Widodo, ST., MT
Ali Akbar, ST, MT
Boy Isma Putra, ST, MM



Gambar 2.2. Serat sansevieria



Gambar 2.3 Foot ankle (ottobockus.com)



KENDALI KURSI RODA BERBASIS ARTIFICIAL INTELEGENCE

Dr. Hindarto, S.Kom., MT,
Mulyadi, ST, MT,
Dr. Izza Anshory, MT

Kursi roda yang digunakan untuk penyandang disabilitas, dioperasikan melalui perintah suara dengan tujuan apabila penyandang cacat fisik khususnya cacat kaki dan tangan ingin menggerakkan kursi roda tidak memamai alat bantu tangan atau yang lainnya.



4 QUALITY EDUCATION



04. PENDIDIKAN BERKULITAS

Pendidikan berkualitas harus menjadi salah satu area yang menjadi keunggulan universitas. Pendidikan adalah pintu gerbang utama untuk keluar dari ketidaksetaraan, terutama permasalahan ketidaksetaraan yang multi-generasi

PENGEMBANGAN KAMUS BAHASA ARAB BERBASIS FLIP BOOK MAKER UNTUK SISWA TK AISYIYAH KAB. SIDOARJO SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN BAHASA ARAB DI MASA PANDEMI COVID-19

Khizanatul Hikmah, S.S, M.Pd, Farikh Marzuki Ammar, Lc., MA.,
Farikh Marzuki Ammar, Lc., MA.



Produk kamus bahasa Arab berbasis Flip Book Maker untuk siswa TK Aisyiyah Kab. Sidoarjo sebagai penunjang pembelajaran bahasa Arab, dengan model 4D yaitu melalui langkah Define (Pendefinisian), Design (Perancangan), Development (Pengembangan), dan Dessiminate (Penyebaran)

Pengembangan Augmented Reality (AR) Berbasis Android dengan Metode Markerless terhadap Penguasaan Kosakata Bahasa Inggris pada Topik “Profesi” di Sekolah Dasar

Dr. Fika Megawati, M.Pd

Dr. Shanina Sharatol Ahmad Shah

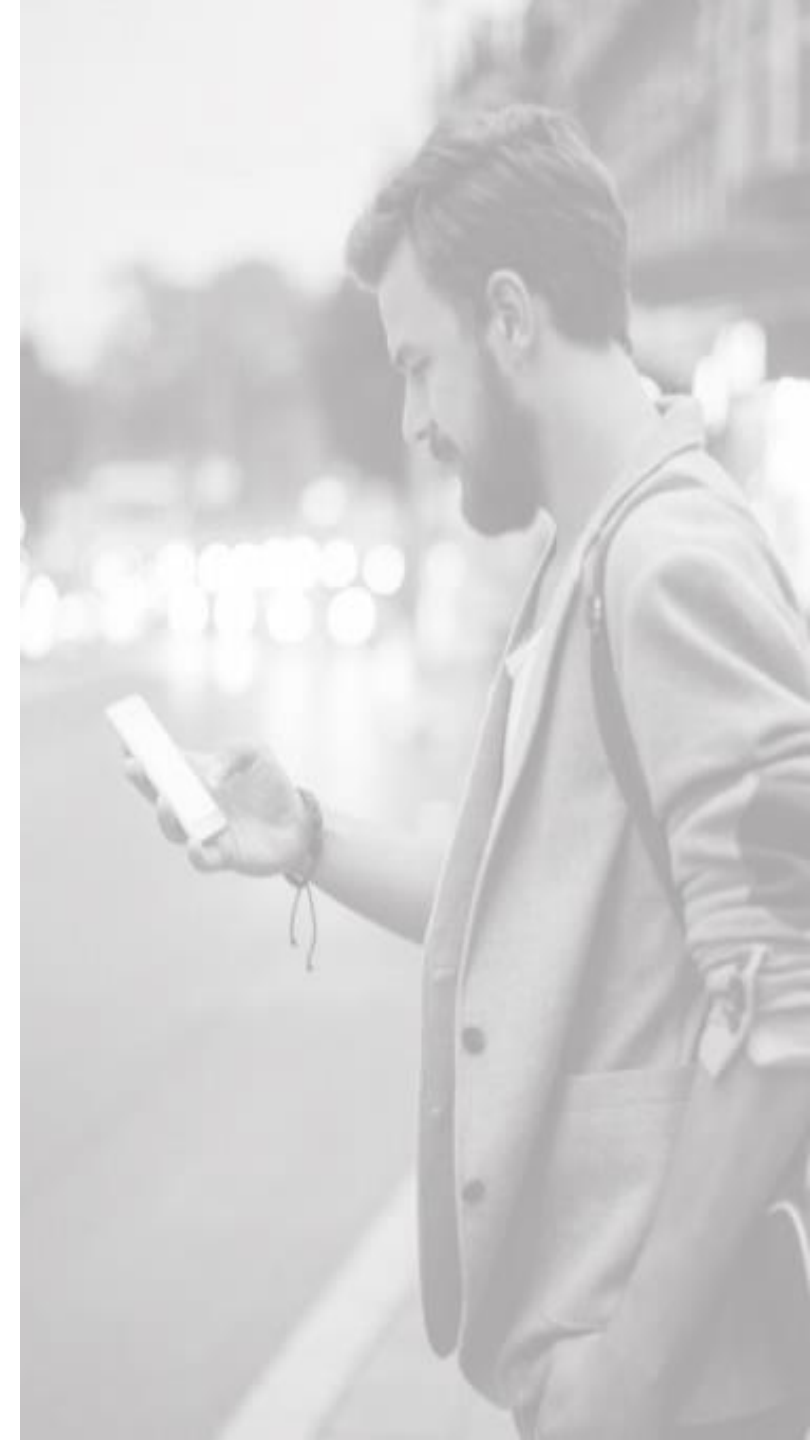
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd.

Sheila Agustina, M.Pd.

Pengembangan Augmented Reality (AR) berbasis android dan mengukur efektivitas penggunaan AR untuk meningkatkan penguasaan kosakata Bahasa Inggris pada topik profesi di sekolah dasar, serta peningkatan digital literacy guru pendidikan Bahasa Inggris menuju tercapainya pengembangan aspek profesional seorang guru.



Gambar 2. List Profesi dengan bilingual (B.Ingggris – B.Indonesia)



5 GENDER EQUALITY



05. KESETARAAN GENDER

Perempuan terus mengalami diskriminasi dan kekerasan di belahan dunia manapun. Kesetaraan gender adalah hak asasi manusia yang mendasar dan landasan bagi dunia yang damai, sejahtera, serta berkelanjutan.

Memberikan perempuan akses yang sama untuk pendidikan adalah bagian penting dari mewujudkan kesetaraan gender.



Providing Innovation For Indonesia School Children (INOVASI) –Pusat Studi Gender dan Perlindungan anak (PSGPA)

Peningkatan Kompetensi Edukatif melalui Pelatihan Sekolah Responsif Gender
Pelatihan menghasilkan peningkatan pengetahuan , perilaku, dan sikap terhadap sekolah responsive gender di kalangan guru

Sudah memperoleh pendanaan INOVASI dari pemerintah Australia



6 CLEAN WATER AND SANITATION



o6. AIR BERSIH DAN SANITASI

Air merupakan hal yang vital untuk mendukung keberlangsungan pertanian dan perikanan. Namun, karena kondisi ekonomi dan infrastruktur yang buruk, jutaan orang, termasuk anak-anak, meninggal setiap tahunnya karena penyakit yang berhubungan dengan tidak memadainya air, sanitasi, dan kebersihan. SDG 6 melihat bagaimana universitas memastikan akses untuk air bersih dan sanitasi untuk semua orang.

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



07. ENERGI BERSIH DAN TERJANGKAU

Selain air dan makanan, energi adalah satu kunci dari kebutuhan hidup manusia. Memastikan akses energi untuk semua orang adalah hal yang sangat penting. Tetapi energi harus tersedia dan terjangkau untuk semua orang, dan tentunya energi yang digunakan sebisa mungkin adalah energi bersih (clean energy) agar pembangunan dapat terus dilakukan secara berkelanjutan. SDG 7 berfokus untuk memastikan bagaimana universitas mempromosikan dan mendukung sumber energi bersih atau energi ramah lingkungan melalui riset, penjangkauan masyarakat, dan melalui perilaku dan penggunaan energi bersih di lingkungan kampus.



RANCANG BANGUN PHOTOVOLTAIC UNTUK PLTS DAN PENGERING KUPANG (MYTILUS EDULIS)

**Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.,
Dr. Hindarto, S. Kom, MT.
Tedjo Sukmono, ST., MT.,
Prof. Dato' Kamaruzzaman Sopian FASc.,
DPMP., PMP., MSME., PhD.**

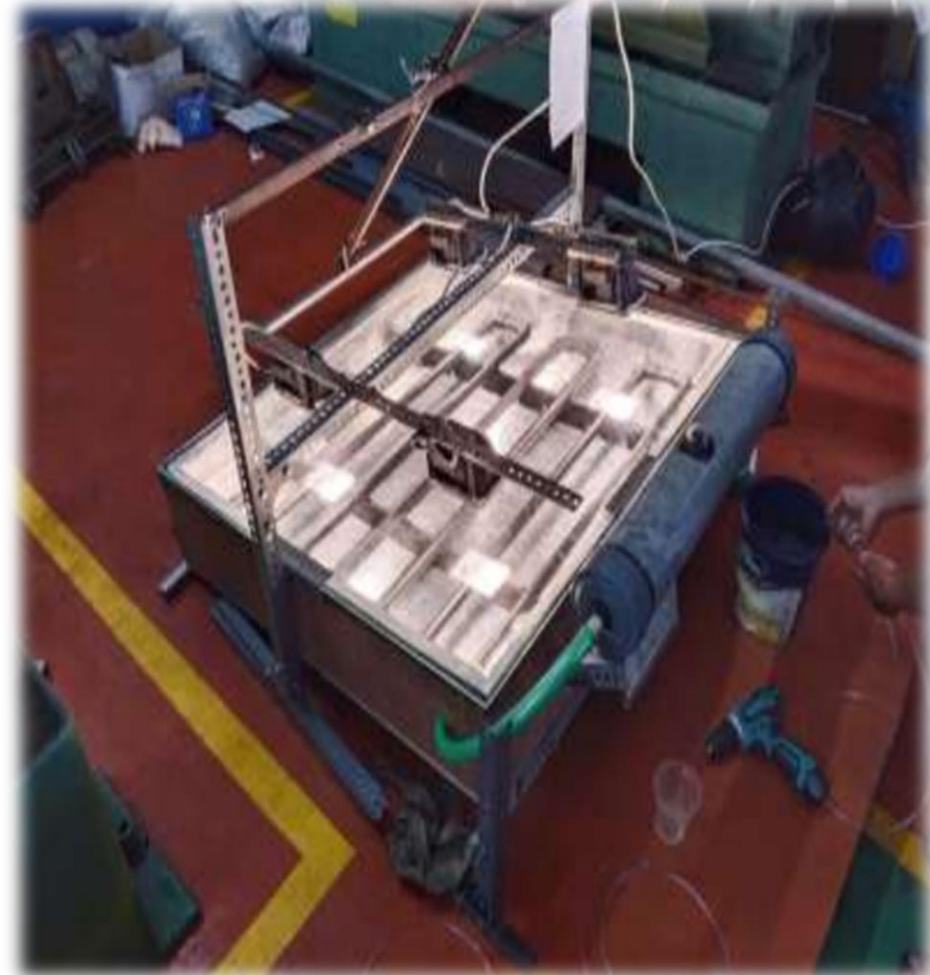
Pada tinjauan suhu, jika suhu PV (Photovoltaic) tinggi maka efisiensi PV akan turun. Salah satu cara untuk menurunkan suhu PV tersebut, maka PV harus dihembuskan angin sehingga panas akan beralih dari permukaan PV dapat dimanfaatkan untuk kegiatan yang lain akan digunakan untuk mengeringkan kupang (Mytilus Edulis).



RANCANG BANGUN PROTOTIPE SOLAR KOLEKTOR DENGAN MINI WATER TURBINE UNTUK ENERGY HARVESTING

Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT., Dr.
Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT.,
Dr. Izza Anshori, ST., MT.

Solar kolektor mudah diaplikasikan
kombinasi turbin air mini, fluida yang
bergerak karena efek thermosiphon akan
dapat menghasilkan energi listrik yang
bermanfaat. rancang bangun prototipe
untuk energy harvesting.



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



o8. PEKERJAAN LAYAK DAN PERTUMBUHAN EKONOMI

Pekerjaan yang layak adalah komponen penting untuk membantu mengurangi kemiskinan, yang terkait dengan pengurangan angka kelaparan, serta meningkatkan kualitas kesehatan. Naiknya angka perbudakan modern, pekerjaan yang tidak aman, pertumbuhan yang tidak merata menjadi ancaman untuk keberlangsungan hidup di masa depan

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



09. INDUSTRI, INOVASI, DAN INFRASTRUKTUR

Investasi pada bidang infrastruktur, seperti transportasi, irigasi, energi, dan Teknologi Informasi dan Komunikasi, adalah hal yang krusial dalam mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan dan memberdayakan masyarakat.

Sistem Informasi Rawat Inap di Klinik Siti Suaibah Sidoarjo

Ir. Sumarno, MM NIDN, Ir. Arief Wisaksono., M.M, DR. Hindarto, ST

Implementasi Sistem Informasi Rawat Inap yang efektif, diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan, mengurangi biaya operasional, dan meningkatkan kepuasan pasien. Fungsi dari system ini adalah memudahkan pengelolaan data pasien, seperti riwayat medis, jadwal perawatan, dan tindakan medis yang telah dilakukan.

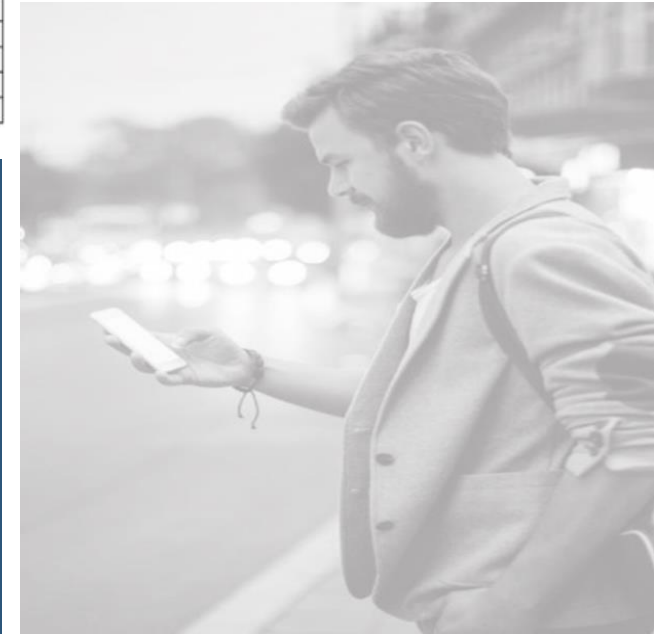
Master Dokter

Kode Dokter :

Nama Dokter :

Jumlah Data : 7

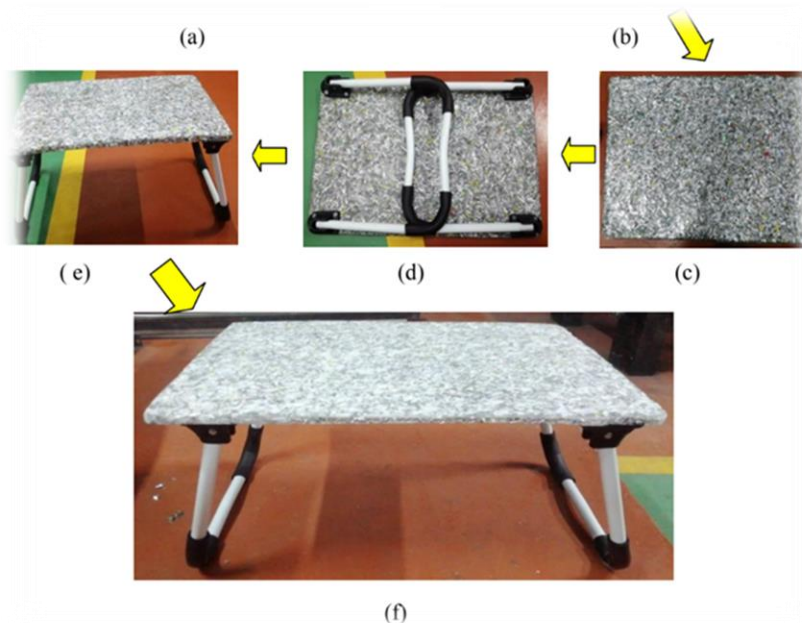
No	Kode Dokter	Nama Dokter
1	D-2	dr. Budi Santoso
2	D-3	dr. Dirham abadi, M, Kes
3	D-4	dr. Rudyantoro, s,
4	D-5	dr. Jihan Rahman
5	D-6	dr. Satria Pamuji
6	D-7	dr. Joko Santoso



PRODUK MEJA KOMPOSIT BER-FILLER SAMPAH KEMASAN MAKANAN RINGAN (SNACK)

Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT.,
A'rasy Fahrudin, ST., MT.
Edi Widodo, ST., MT

Pemanfaatan sampah plastik kemasan khususnya sampah kemasan makanan ringan (snack) belum pernah dimanfaatkan sebagai filler/penguat (reinforcement) untuk dijadikan sebagai meja komposit, yaitu meja yang dibuat dari matrik resin polyester dengan penguat sampah kemasan makanan ringan (snack).



OPTIMASI TEKNOLOGI SOLAR CELL UNTUK PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN

Dr. Izza Anshory, ST, MT,
Lukman Hudi, STP.MMT,
Indah Sulistiyowati, ST, MT

Memanfaatkan sensor Light Diode Resistor (LDR) untuk mendeteksi pergerakan cahaya matahari dan juga Internet of Things (IoT) untuk mengirimkan data dari pelacak matahari ke peneliti. Energi matahari yang telah terserap kemudian dikonversikan menjadi energi listrik untuk pengolahan hasil perikanan berupa memanaskan irisan-irisan krupuk ikan.



Gambar 6. Solar Panel untuk Pergerakan 2 Sumbu



Gambar 7. Sistem Panel Box Kontrol Pergerakan Solar Panel



Gambar 8. Lemari Pengering Ikan



PEMANFAATAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN IKAN BANDENG (CHANOS CHANOS) UNTUK PEMBERDAYAAN IBU-IBU PCA KECAMATAN KREMBANGAN KOTA SURABAYA (Mesin Slicer atau Mesin Pemotong Kerupuk Ikan)

Mesin Pemotong Adonan lontongan kerupuk ikan bandeng hingga terajang dengan ketebalan tertentu.

Dr. Izza Anshory, ST, MT
Lukman Hudi, STP.MMT
Indah Sulistiyowati, ST, MT

<https://kominformojatimprov.go.id/berita/tim-abdimas-umsida-hibahkan-mesin-slicer-latih-proses-pengolahan-ikan-bandeng>



**PELATIHAN PEMBUATAN
DODOL RUMPUT LAUT
ANEKA RASA
BUAH BUAHAN "SIRNA
DEMATO" DUSUN TLOCOR
KEDUNG PANDAN JABON
SIDOARJO
(Mesin Molen Pengaduk
Dodol Rumput Laut)**

Lukman Hudi.,STP., M.MT

Rahmah Utami Budiandari., STP., MP

Prof. Dr. Ir.Hj. Andriani Eko Prihatiningrum., MS



Masalah utama usaha ini adalah pengadukan dengan pemanasan untuk mengurangi kadar air diperlukan waktu yang cukup lama, sehingga bila dikerjakan manual dengan tangan akan cukup melelahkan



10 REDUCED INEQUALITIES



10. BERKURANGNYA KESENJANGAN

Kesetaraan mendukung setiap aspek dari pembangunan berkelanjutan. SDG 10 membahas secara lebih luas pada kategorisasi sosial yang berhubungan dengan ras, gender, kelas yang menciptakan kerugian (intersectionality disadvantage).

SDG 10 ini memeriksa bagaimana universitas mengatasi kesenjangan dalam bidang ekonomi, kesehatan dan keadilan dalam taraf internasional.

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



11. KOTA DAN PEMUKIMAN BERKELANJUTAN

Bertambahnya populasi yang berkembang di pusat kota, menyebabkan pengembangan keberadaan kota dan komunitas yang berkelanjutan menjadi poin penting sebuah peradaban. Kota dapat menjadi pusat berkembangnya inovasi dan peluang. Namun, kota juga dapat menjadi pusat peningkatan kemiskinan dan kesenjangan.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



12. KONSUMSI DAN PRODUKSI YANG BERTANGGUNG JAWAB

Mayoritas sumber ekonomi dunia berasal dari produksi barang untuk konsumsi masyarakat. Memahami cara untuk lebih bertanggung jawab dengan meningkatnya limbah akibat dari proses produksi tersebut merupakan upaya untuk mendukung keberlanjutan dunia.

Pemanfaatan Kulit Buah Naga Merah Sebagai Pewarna Pangan Alami Menggunakan Teknologi Ohmic Heating

Syarifa Ramadhani Nurbaya,
Ir. Ida Agustini Saidi, MP.,
Dr. Syamsudduha Syahrerini, ST. MT

Kulit buah naga merah mengandung pigmen betasianin yang dapat dimanfaatkan sebagai pewarna pangan alami. Ekstraksi menggunakan teknologi ohmic heating dapat menjadi salah satu solusi “green technology” karena menggunakan energi yang rendah dan hasil ekstraksi lebih meningkat daripada menggunakan metode ekstraksi konvensional.



13 CLIMATE ACTION



13. PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM

Perubahan iklim merupakan krisis yang berdampak ke setiap lapisan masyarakat di seluruh negara di dunia. Menyikapi hal ini universitas perlu menjadi garda terdepan dalam mengurangi dampak perubahan iklim di sekitar.

14 LIFE BELOW WATER



14. EKOSISTEM LAUTAN

Ekosistem laut merupakan salah satu dari dua fokus SDGs yang berhubungan dengan keseimbangan lingkungan. Lautan, sungai dan aliran air termasuk fokus utama pada indikator ini.

Dalam hal ini, universitas harus mampu menunjukkan upaya dalam melindungi dan meningkatkan ekosistem perairan termasuk danau, kolam, aliran sungai dangkal, lahan basah, sungai, muara dan lautan lepas.

15 LIFE ON LAND



15. EKOSISTEM DARATAN

Ekosistem daratan merupakan sumber daya yang berharga yang harus dijaga kelestariannya agar dapat diwariskan kepada generasi mendatang. Hilangnya keanekaragaman hayati harusnya menjadi alasan kita untuk meningkatkan kewaspadaan akan kepunahan.

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



16. PERDAMAIAN , KEADILAN DAN KELEMBAGAANYANG TANGGUH

SDG 16 secara keseluruhan menyelidiki beberapa factor pendukung yang memastikan tercapainya pelaksanaan SDGs, yaitu mengenai perdamaian dan keadilan yang merupakan hal penting untuk pemerataan di antara masyarakat dan negara-negara.

Maka, SDG 16 berfokus pada bagaimana universitas dapat mendukung dan menjadi institusi yang kuat di negaranya. Hal ini bertujuan untuk memajukan perdamaian dan keadilan

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



17. KEMITRAAN UNTUK MENCAPAI TUJUAN

SDG 17 melihat dukungan universitas terhadap pencapaian SDGs melalui kolaborasi dengan berbagai negara. SDG 17 merupakan poin penting dalam mencapai keseluruhan SDGs melalui kerjasama dengan berbagai institusi, pemerintahan, perusahaan, lembaga swadaya masyarakat, dan masyarakat.



TERIMA KASIH

