



UNIVERSITI
MALAYA

BULETIN TAHUNAN

PUSAT JALINAN
KOMUNITI
UNIVERSITI MALAYA
(UMCares)

2025





UTUSAN PENGARAH

Pada tahun 2025, UMCares terus mempergiat pelbagai aktiviti kemasyarakatan dengan sokongan padu daripada kementerian, agensi kerajaan dan rakan industri, sekali gus memperkukuhkan peranannya sebagai peneraju inisiatif penglibatan komuniti Universiti Malaya. Sepanjang tahun ini, UMCares memberi penekanan kepada peluasan impak program sedia ada serta pelaksanaan inisiatif baharu yang lebih bersasar dan mampan bagi memenuhi keperluan komuniti setempat.

Sebanyak 144 projek berimpak tinggi telah dilaksanakan merentasi 123 komuniti di seluruh Malaysia, termasuk inisiatif UMCares@222 yang melibatkan 100 kawasan Parlimen. Pelaksanaan projek-projek ini memberi tumpuan kepada aspek pendidikan, kesejahteraan sosial dan pembangunan kapasiti masyarakat, sekali gus memperluas capaian manfaat kepada pelbagai lapisan komuniti secara inklusif.

Saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang menyumbang tenaga dan kepakaran dalam merealisasikan usaha ini demi kesejahteraan masyarakat dan negara.

PROF. MADYA ChM. DR. NORAINI AHMAD
PENGARAH
PUSAT JALINAN KOMUNITI UNIVERSITI
MALAYA (UMCares)

SIDANG PENGARANG



PENASIHAT
PROF. MADYA ChM. DR.
NORAINI AHMAD



EDITOR
MUHAMMAD ASYRAF
MANSOR



EDITOR
NOR AZLIN
MAT RADI



PENGUMPUL DATA
NOR AISHAH
ABU KASIM



PENGUMPUL DATA
ADRIANA
ABDULLAH ROSMAN



PEREKA GRAFIK
MUHAMMAD MUHAIMIN
MOHD ZAMBRY



Jumlah dana luar yang diterima

RM 4,951,715.20



Jumlah projek

144 projek

Ketua Projek

136



Kawasan Projek Komuniti

123

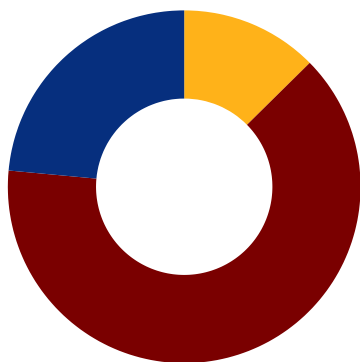


Penarafan Bintang Projek 2024

54%



Model Penglibatan Komuniti UM

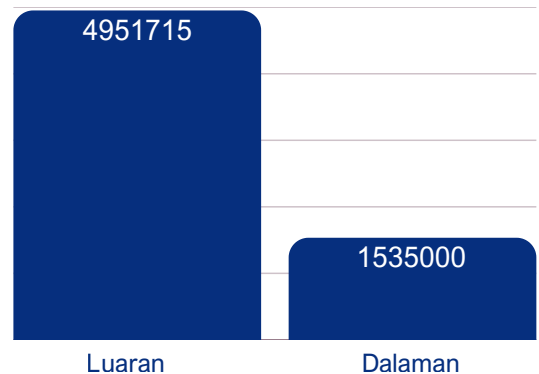


15 FLAGSHIP

76 CAKNA

28 IKOM

Dana (RM)



Penarafan Bintang

5 STAR RATING

4 STAR RATING

3 STAR RATING



Ringkasan

Inisiatif ini, yang disokong oleh UMCares, menyalurkan RM 6.6 juta ke dalam 149 projek berimpak tinggi di 118 kawasan di Malaysia. Dipimpin oleh 136 pakar, usaha ini menterjemahkan penyelidikan akademik kepada penyelesaian akar umbi.

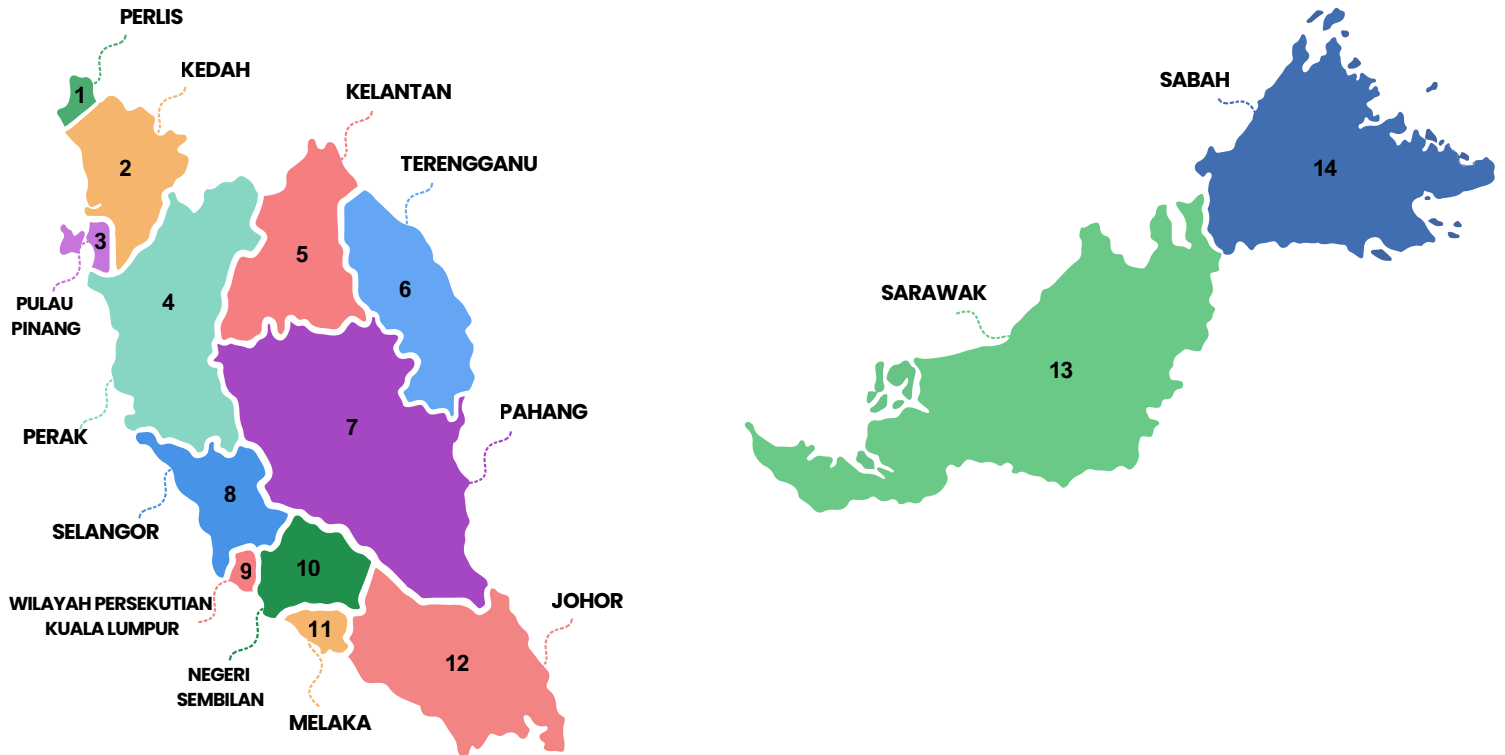
INISIATIF UMCares



UMCares@222 ialah inisiatif strategik Universiti Malaya yang menggerakkan kolaborasi komuniti di seluruh negara untuk memacu perubahan sosial dan pembangunan mampan melalui program berimpak tinggi yang disokong oleh program di bawah:



KAWASAN PROJEK KOMUNITI



Peta ini menunjukkan kawasan yang telah terlibat dengan Projek Komuniti di bawah geran UMCares pada tahun 2025

PERLIS

- CITRA RASA WARISAN: NARATIF KOMUNITI TENTANG KUIH TRADISI PERLIS
- KELESTARIAN TRADISI LISAN AWANG BATIL MELALUI INISIATIF KOMUNITI: DOKUMENTASI DAN PENGUKUHAN IDENTITI BUDAYA MELAYU-PERLIS

KEDAH

- MEMELIHARA WARISAN GEOLOGI, MEMPERKASAKAN KOMUNITI: PEMULIHARAAN DAN GEOPELANCONGAN BERASASKAN KOMUNITI DI KARS BALING DAN KODIANG
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- UMCYBERSAFE: CYBERSECURITY MODULE FOR A CYBER-RESILIENT GENERATION
- UMCYBERSAFE: EMPOWERING ADULTS WITH CYBERSECURITY

PULAU PINANG

- SUARA BUKIT: FESTIVAL MINI DOKUMENTARI ALAM & KOMUNITI
- ROBOSKOOL – INNOVATION THROUGH STEM
- SAFEGUARDING HOMES, PROTECTING COMMUNITIES: A UMCARES INITIATIVE ON HOUSEHOLD MEDICAL WASTE MANAGEMENT IN JELUTONG, PENANG
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- MITIGASI, ADAPTASI DAN SETERUSNYA: KOMUNITI NELAYAN SKALA KECIL BALIK PULAU

PERAK

- TAZ-AID X UMCARES: MISI PENDIDIKAN DAN KEBAJIKAN UNTUK KOMUNITI ORANG ASLI LANOH
- KAMPUNG ANGKAT MADANI
- COMMUNITY SUSTAINABILITY INITIATIVE: REHABILITATION OF ILLEGAL DUMPING SITES THROUGH GREEN TECHNOLOGY APPROACHES
- ONE MILLION TREES
- TANGAN KECIL MENJELAJAH DUNIA: ORKID, BAHASA DAN HARAPAN
- PEMERKASAAN WARGA EMAS SEBAGAI OLD TIMER'S TAIPING (OTT) AND HENTIAN KOMUNITI MOBILE APPS
- FINANCIAL EMPOWERMENT FOR URBAN & RURAL B40 ENTREPRENEURS
- MISI CAKNA: MEMPERKASAKAN KESIHATAN MULUT KOMUNITI ORANG ASLI
- KAMPUNG XPRESS
- PROGRAM PENDIGITALAN PERNIAGAAN UNTUK USAHAWAN MIKRO: MEMPERKASA EKONOMI KOMUNITI MELALUI TEKNOLOGI
- PROJEK AKUAPONIK #GREENDEEN: INTEGRASI PENDIDIKAN SAINS, TEKNOLOGI DAN AGAMA
- APLIKASI SISTEM TANAMAN MENEGAK (VERTICAL PLANTING SYSTEM) BAGI PENGELUARAN BAHAN MENTAH KACIP FATIMAH ELIT (FAFAFOI) UNTUK KELESTARIAN ALAM SEKITAR DAN KESEJAHTERAAN EKONOMI KOMUNITI SETEMPAT
- PELAKSANAAN AKTIVITI Pengerakan Kreatif Berdasarkan Seni Tarian Tradisi Dalam Pengajaran Dan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Dan Kesihatan
- PELAKSANAAN DRONAGOGI (PEDAGOGI MENGGUNAKAN DRON) DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN
- KARNIVAL STEM SEKOLAH ANGKAT MADANI
- PROGRAM SEKOLAH ANGKAT MADANI
- PEMERKASAAN AKTIVITI INOVASI DAN TEKNOLOGI SEKOLAH DI TELUK INTAN DAN BAGAN DATUK
- TAMAN EKSPRESI EMOSI: PROGRAM KESEJAHTERAAN HIDUP KANAK-KANAK.

KAWASAN PROJEK KOMUNITI

KELANTAN

- PEMERKASAAN ASNAF REMAJA MELALUI LITERASI MUAMALAT DAN KEWANGAN ISLAM
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- PENGUKUHAN LITERASI MUAMALAT ASNAFPRENEUR KE ARAH KEBERKATAN REZEKI
- ENHANCING THE QUALITY OF LIFE IN RURAL AREA COMMUNITY BY PROVIDING SUSTAINABLE CLEAN WATER SUPPLY USING SMART WATER PURIFICATION TECHNOLOGY
- AWARENESS OF CLEAN WATER AND STEM EMPOWERMENT FOR COMMUNITIES AND SCHOOLS
- SISTEM ULTRAFILTRASI BERKUASA-SOLAR & PEMBERSIHAN-SENDIRI UNTUK BEKALAN AIR BERSIH BAGI KOMUNITI SEKOLAH MENENGAH MAAHAD MUHAMMADI, GUA MUSANG.

TERENGGANU

- NATURE AND ANIMAL THERAPY: A INCLUSIVE INITIATIVE TO HANDLE SCHOOL DROPOUTS IN SECONDARY SCHOOLS IN MARANG DISTRICT, TERENGGANU
- REHABILITATION MADANI: SELF REHABILITATION AMONG THE PEOPLE WITH DISABILITIES (PWD)
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA

PAHANG

- TAMAN EKSPRESI EMOSI: PROGRAM KESEJAHTERAAN HIDUP KANAK-KANAK.
- BRIDGING ART AND SCIENCE FOR INCLUSIVE EDUCATION AMONG RURAL COMMUNITIES IN MALAYSIA
- ECO WARRIORS: LEADING THE WAY TO SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT
- MEMPERKUKUH KESELAMATAN MAKANAN DAN KELESTARIAN PENTERNAKAN IKAN DI MALAYSIA MELALUI PENGGUNAAN ROBOT TERAPUNG AUTOMATIK YANG DIKUASAKAN OLEH TENAGA SOLAR DAN PENAPIS AIR UNTUK PENTERNAKAN IKAN KELI
- PASUM TRAIL: INSPIRING COMMUNITY THROUGH SCIENCE

SELANGOR

- PROJEK AKUAPONIK GREENDEEN: PENDAYAAN STEM DAN KEUSAHAWANAN TEKNOLOGI DI SEKOLAH-SEKOLAH ALIRAN AGAMA MENERUSI INOVASI PERTANIAN BANDAR LESTARI.
- VISI LESTARI MUKIM KERLING
- PROGRAM JELAJAH DIGITAL UM UNTUK KOMUNITI FELDA
- KNOW YOUR BODY, KNOW YOUR MEDICINE
- PROGRAM PELAJAR HEBAT: MENERAJU PERUBAHAN UNTUK MASA DEPAN BEBAS TEMBAKAU.
- SCREEN SMART SUPERSTARS DIGITAL LITERACY & WELL-BEING BOOTCAMP FOR PRIMARY SCHOOL CHILDREN
- UM-REBUNG INTEGRATED CANCER EDUCATION AND TRAINING PROGRAMME
- LEADERSHIP AND BUSINESS MANAGEMENT TRAINING FOR FEMALE REFUGEE- LED COMMUNITIES
- PENDIDIKAN PENGURUSAN JENAZAH MUSLIM BERSAMA KOMUNITI LEMBAH KELANG GOMBAK
- HUMANITY BOND WITH WATER: EMPOWERING INDIGENOUS YOUTHS WITH CONTENT CREATION SKILLS WITH WATER-INSPIRED ARTSCIENCE
- ROYAL CARE: DARI KAMPUS KE KOMUNITI
- E-SPORTS EXERGAMING TRIATHLON: A PROGRAMME TO ENHANCE PHYSICAL ACTIVITY LEVELS, PHYSICAL RESILIENCE, MENTAL HEALTH, AS WELL AS ACTIVE SPORTSMANSHIP PERFORMANCE AMONG SEDENTARY URBAN RESIDENTS
- EARLY SCREENING AND PREVENTION OF DIABETES RISK THROUGH PHYSICAL ACTIVITY INTERVENTION AMONG TEENAGERS AT BANDAR SERI PUTRA
- PENDAYAAN KELESTARIAN SOSIO-EKONOMI OKU MELALUI PROJEK KITCHEN GARDEN DI PERTUBUHAN AKADEMI PERMATA IMPIAN, SEMENYIH, SELANGOR.
- INOVASI INKLUSIF: TRANSFORMASI PEMBELAJARAN KEMAHIRAN OKU MASALAH PEMBELAJARAN DALAM KONTEKS KEUSAHAWANAN KE ARAH PENDIGITALAN
- PROJEK AKUAPONIK-URBANKIT: PEMERKASAAN PERTANIAN BANDAR DAN KESELAMATAN MAKANAN MENERUSI PENDIDIKAN BERSEPADU SAINS, TEKNOLOGI & AGAMA
- REVOLUSI HAID HIJAU: EKONOMI MAMPAN, ALAM TERPELIHARA.
- ARTRX: INNOVATING HEBAT YOUTH ADVOCACY IN TOBACCO CONTROL THROUGH MEDICINE AND CREATIVE ARTS
- FUTUREGUARD: YOUTH DISASTER PREPAREDNESS INITIATIVE
- SUSTAINABILITY OF EARLY CANCER DIAGNOSIS ECOSYSTEM USING REBUNG TRAINING PROGRAMS
- PENGGUNAAN STRUKTUR NARATIF TIGA BABAK DAN STORYBOARD VISUAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAHIRAN KARANGAN DALAM KALANGAN PELAJAR SEKOLAH MENENGAH
- INTEGRATING DENTAL HEALTH, PHYSICAL ACTIVITY, AND HYPNOTHERAPY EDUCATION TO PROMOTE WELL-BEING AMONG OLDER ADULTS AND THEIR CAREGIVERS IN PJ SENIOR CARE CENTRES
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- TEATER MUZIKAL SEBAGAI MODEL INTERVENSI SENI UNTUK PEMERKASAAN PEMBELAJARAN ABAD KE-21
- SUSTAINABILITY OF EARLY CANCER DIAGNOSIS ECOSYSTEM USING REBUNG TRAINING PROGRAMS
- HEBAT INITIATIVE: EMPOWERING YOUTH FOR A TOBACCO-FREE FUTURE
- AI-INTEGRATED STEM LEARNING MODULE (AISLM): PEMERKASAAN LITERASI STEM PELAJAR MELALUI PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGGUNAAN AI BERETIKA.
- GEG 2.0: A UNIVERSITY-SCHOOL BASED ADVOCACY PROGRAM
- TA'DIB DIGITAL SEBAGAI KERANGKA PEMBENTUKAN AKHLAK REMAJA DI MEDIA SOSIAL: SUATU KAJIAN DALAM KALANGAN REMAJA DAN KOMUNITI DI KAMPUNG LANCONG JAYA, SHAH ALAM
- PELAKSANAAN PROGRAM TAH SIN AL-QURAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP KUALITI BACAAN GURU TABIKA KEMAS UNTUK PROGRAM PRA-TAHFIZ KEMAS PENDIDIKAN MALAYSIA MADANI
- MY ADVENTURE TIME : PROGRAM PENDIDIKAN SEJARAH UNTUK ANAK-ANAK KOMUNITI DI KAMPUNG LANCONG JAYA, SHAH ALAM
- MYSTAR CLUB -- STEM EXPLORATION
- PENGUKUHAN KESEDARAN INTEGRITI DAN ANTI-RASUAH DI KAMPUNG SUNGAI SERDANG, KAPAR, KLANG
- AKUAKULTUR RAHMAH DIKUASAKAN OLEH KOMUNITI@UNIMADANI DAN UNIVERSITI MALAYA DI PETALING JAYA

WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

- MEDICINE MATTERS: PROMOTING HEALTH LITERACY AND MEDICATION UNDERSTANDING OF NON-COMMUNICABLE DISEASES (NCDS) AMONG URBAN COMMUNITIES IN LEMBAH PANTAI, KUALA LUMPUR
- ADVOCATING SELF-AWARENESS ON GADGET ADDICTION AMONG ADOLESCENT COMMUNITIES
- KIM SEONG-CHIL AND THE IDEA OF WRITING A NEUTRAL HISTORY OF THE KOREAN WAR
- PROGRAM PELAJAR HEBAT: MENERAJU PERUBAHAN UNTUK MASA DEPAN BEBAS TEMBAKAU.
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- FUTUREGUARD: YOUTH DISASTER PREPAREDNESS INITIATIVE
- AI-INTEGRATED STEM LEARNING MODULE (AISLM): PEMERKASAAN LITERASI STEM PELAJAR MELALUI PEMBELAJARAN BERASASKAN PENGGUNAAN AI BERETIKA
- KOMUNITI OKU PENDENGARAN: PENGHASILAN MEDIA PENDIDIKAN KESIHATAN YANG INKLUSIF DAN MAMPAN UNTUK MENANGANI KRISIS OBESITI.

KAWASAN PROJEK KOMUNITI

WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

- STRATEGI KOMUNIKASI DALAM MENYANTUNI KANAK-KANAK MILD ADHD
- LET'S BE HEALTHY: FROM GRANDKIDS TO GRANDPARENTS, ALL GENERATIONS HEALTHY TOGETHER!
- ETIKA & KESELAMATAN ALGORITMA: BENGKEL LITERASI KRIPTOGRAFI DAN BIAS ALGORITMA
- PENGUKUHAN PENDIDIKAN STEM BAGI GENERASI MUDA MALAYSIA: MENINGKATKAN PRESTASI PELAJAR DARI KELUARGA B40
- INISIATIF BASMI MISKIN TEGAR (IBMT)
- LENSE DAMAI DI KAMPUS: MEMACU KOMUNITI HARMONI
- PENDIDIKAN BERKUALITI@ LEMBAH PANTAI (QUALITY EDUCATION@LP)
- DEVELOPMENT OF DIGITAL FINANCIAL LITERACY MODULE FOR B40 SECONDARY SCHOOL STUDENTS
- REVOLUSI HAID HIJAU: EKONOMI MAMPAN, ALAM TERPELIHARA.
- WASTE2WEALTH: A GAME CHANGER FOR THE YOUTH
- PROGRAM KECERDASAN EMOSI BERASASKAN RULER UNTUK KANAK-KANAK PRASEKOLAH
- ARTRX: INNOVATING HEBAT YOUTH ADVOCACY IN TOBACCO CONTROL THROUGH MEDICINE AND CREATIVE ARTS

PUTRAJAYA

- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- PENGUKUHAN KEPIMPINAN ISLAM DALAM KALANGAN PEMIMPIN PELAJAR DI SMKA PUTRAJAYA.
- HUMANITY BOND WITH WATER: EMPOWERING INDIGENOUS YOUTHS WITH CONTENT CREATION SKILLS WITH WATER-INSPIRED ARTSCIENCE

NEGERI SEMBILAN

- MEMPERKASAKAN KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI 'MENARCHE': SATU PENDEKATAN KOMUNITI UNTUK MURID PRA-REMAJA PEREMPUAN DI LUAR BANDAR JELEBU, NEGERI SEMBILAN
- FROM WASTE TO WORTH: RAISING AWARENESS AND RECYCLING EDUCATION ON USED COOKING OIL AMONG SCHOOL STUDENTS, TEACHERS AND CANTEEN OPERATOR
- DIGITAL LITERACY AND PROTECTING OURSELVES FROM ONLINE HARMS
- HEBAT: HENTI, ELAK, BASMI, ASAP TEMBAKAU
- GEG 2.0: A UNIVERSITY-SCHOOL BASED ADVOCACY PROGRAM
- PROJEK DOKUMENTASI TRADISI LISAN MASYARAKAT MANDAILING DI KUALA PILAH
- DOKUMENTASI SASTERA LISAN MASYARAKAT TEMUAN DI NEGERI SEMBILAN
- PROMOTING A HEALTHY LIFESTYLE AMONG ELDERLY POPULATIONS IN RASAH AND LABU, NEGERI SEMBILAN
- INSECTART: TRANSFORMASI SERANGGA KE DALAM KARYA SENI STEM.
- SUSTAINED: CIRCULAR WASTE SOLUTIONS IN COMPOSTING & COMMUNITY FOOD GROWING

MELAKA

- DESTINASI WARISAN: MASJID TANAH MENYATU BUDAYA & MASA DEPAN
- GROWTH AND NUTRITIONAL STATUS OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN RURAL AREAS IN MALAYSIA: A MULTI-STATE CROSS-SECTIONAL ASSESSMENT OF ANTHROPOMETRY, BODY COMPOSITION AND SOCIO-ENVIRONMENTAL DETERMINANTS
- EXPLORING A MOVEMENT AND MINFULNESS-BASED MUSIC PEDAGOGY FOR SECONDARY SCHOOL GENERAL MUSIC CLASS: A COMMUNITY-BASED PILOT STUDY
- HEBAT: CLEARING THE AIR: COUNSELLING INTERVENTIONS FOR SCHOOL-BASED ANTI-VAPING AND ANTI-SMOKING PROGRAMS

JOHOR

- MYSTAR CLUB – STEM EXPLORATION
- MEMPERKASA KOMUNITI DESA MELALUI PERUSAHAAN SOSIAL
- DIALOG PELBAGAI PERSPEKTIF MENGENAI "APAKAH LANGKAH SETERUSNYA SELEPAS TAMAT SEKOLAH MENENGAH?"
- INSECTART: TRANSFORMASI SERANGGA KE DALAM KARYA SENI STEM.
- ZAPIN PADANG SARI, WARISAN HIDUP PARIT SULONG, JOHOR
- STEM HORIZONS: BRIDGING INTERACTIVE LEARNING AND REAL-WORLD IMPACT IN BIOMEDICAL ENGINEERING
- MEMPERKASAKAN KEMAMPUAN MENGELOKAN DESEPSI DIGITAL DI KALANGAN WARGA TEMPATAN
- ASSESSING THE IMPACT OF A MARINE CONSERVATION EDUCATION PROGRAMMES AMONG COASTAL SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN MALAYSIA: A CASE STUDY IN MERSING
- NURTURING KNOWLEDGE, STRENGTHENING COMMUNITIES
- SEGRASS MAPPING

SARAWAK

- KEMPEN KESIHATAN AWAM FAKULTI FARMASI UM (PHC) 2025
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA
- EMPOWERING RURAL COMMUNITIES THROUGH SPORTS AND HEALTH LITERACY
- SMART AQUAEZ
- DIGITAL DEFENDER MUDA
- COMMUNITY EMPOWERMENT THROUGH KNOWLEDGE AND SKILLS TRAINING IN RURAL ELECTRIFICATION USING SOLAR HOME SYSTEMS
- RURAL EMPOWERMENT THROUGH SECOND LIFE EV BATTERY IN THE ELECTRIFICATION SYSTEM
- SENSOR KIMIA: DARI MAKMAL KE KOMUNITI
- RURAL ELECTRIFICATION, KNOWLEDGE AND SKILLS EMPOWERMENT FOR COMMUNITIES IN BATU PATONG, BARIO, SARAWAK

SABAH

- MODUL DEKAT HATI ORANG ASAL SABAH
- TUNINIPOT 2.0 PENGILUPUR LARA : DONGENG ORANG ASAL SABAH KE ALAM MAYA
- EKSPRESI EMOSI: PROGRAM KESEJAHTERAAN HIDUP KANAK-KANAK
- PEMERKASAAN KESIHATAN KOMUNITI BERPENDAPATAN RENDAH SABAH: PENGEMBANGAN INISIATIF SARINGAN DAN PENCEGAHAN MESH
- MODUL KEUSAHAWANAN DIGITAL ORANG ASAL SABAH
- HEBAT INITIATIVE: EMPOWERING YOUTH FOR A TOBACCO-FREE FUTURE
- PENGURUSAN PERWARISAN HARTA PUSAKA, BERWASIAH DAN TAK BERWASIAH ANAK NEGERI SABAH BERAGAMA ISLAM DI SABAH: KAJIAN KES DI KAWASAN PARLIMEN P.177 BEAUFORT SABAH
- HUAWEI AI PROGRAM
- SHIELDING OUR HERITAGE: DIGITAL SAFETY FOR ORANG ASAL SABAH
- PENGILUPUR LARA & PERGERAKAN KRETIF IGAL-IGAL BAGI KANAK-KANAK BAJAU SAMA
- LEARNING MATHEMATICS THROUGH MOVEMENT AND PLAY
- STAY FIT FOR HEALTHY AGING : EXPANDING WALKING FOOTBALL AMONG SENIORS IN MALAYSIA

KOMUNITI PERDANA (FLAGSHIP) – TIER 1



Program ini merupakan inisiatif strategik Universiti Malaya untuk menterjemahkan hasil penyelidikan akademik kepada solusi praktikal melalui pendekatan Pentahelix yang menyepadukan sinergi antara universiti, kerajaan, industri, komuniti, dan media bagi pemerkasaan masyarakat secara rentas disiplin. Fokus utama diberikan kepada pemindahan ilmu dan teknologi bagi meningkatkan taraf kesihatan, pendidikan, ekonomi, serta kelestarian alam secara holistik, di samping membina keupayaan komuniti agar mampu menguasai inovasi secara mandiri. Melalui kolaborasi strategik ini, matlamat akhir projek adalah untuk melahirkan masyarakat yang berdaya tahan, berdikari, dan lestari demi kesejahteraan masa depan Malaysia yang lebih inklusif.

PROJEK KOMUNITI PERDANA

H.E.B.AT

Generasi bebas rokok dan vape.

STAY FIT, STAY HEALTHY

Pemulihan melalui aktiviti fizikal khusus dan teknologi moden

SMART AQUAEZ

Teknologi penyulingan air bersih kepada penduduk luar bandar

REBUNG

Ekosistem penjagaan kanser melalui sistem digital

BE ABLE

Ekosistem sokongan OKU

S.P.A.R.K.

Memperkasa komuniti luar bandar melalui teknologi solar

TUNINIPOT

Pemeliharaan warisan tradisional bersama pemerkasaan literasi digital

UMCYBERSAFE

Memperkasa literasi keselamatan siber melalui pendidikan inklusif

DISCOVER STEM WITH UM EXPERTS

Memperkasa murid melalui pendedahan praktikal dalam bidang STEM

FINANCIAL EMPOWERMENT FOR B40 ENTREPRENEURS

Memperkasa usahawan wanita B40 melalui pengurusan kewangan sistematik dan digital

AKUAPONIK GREENDEEN

Memperkasa keterjaminan makanan di sekolah melalui sistem akuaponik lestari.

ONE MILLION TREES

Memperkasa kelestarian biodiversiti melalui pemuliharaan ekosistem hutan tropika

D.I.Y – ECO WARRIORS

Memperkasa warga sekolah melalui pendidikan pengurusan sisa lestari

ECOTOURISM DEVELOPMENT

Meningkatkan kualiti kawasan rekreasi melalui pengurusan ruang strategik

DIGITAL TRANSFORMATION

Mentransformasikan bilik darjah bagi memperluas akses pembelajaran digital dan pemerkasaan pedagogi

CITRA AKADEMIK UNTUK KOMUNITI & ALAM (CAKnA) – TIER 2

Maklumat

Inisiatif di bawah UMCares untuk menghubungkan kepakaran akademik Universiti Malaya dengan komuniti luar. Program ini memfokuskan kepada projek pemindahan ilmu yang berimpak tinggi dan mampan melalui kolaborasi strategik dengan pihak industri, kerajaan, atau NGO.

Kriteria

- Projek mestilah mempunyai pelan jangka panjang dan bukan sekadar bantuan sekali guna.
- Setiap projek perlu dinilai berdasarkan KPI yang jelas seperti peningkatan ekonomi atau kesejahteraan sosial.
- Digalakkan penglibatan rakan kongsi untuk sokongan teknikal dan kewangan tambahan.

Objektif



Pemindahan Ilmu

Menggunakan hasil penyelidikan universiti untuk menyelesaikan masalah komuniti.



Kesejahteraan Sosial

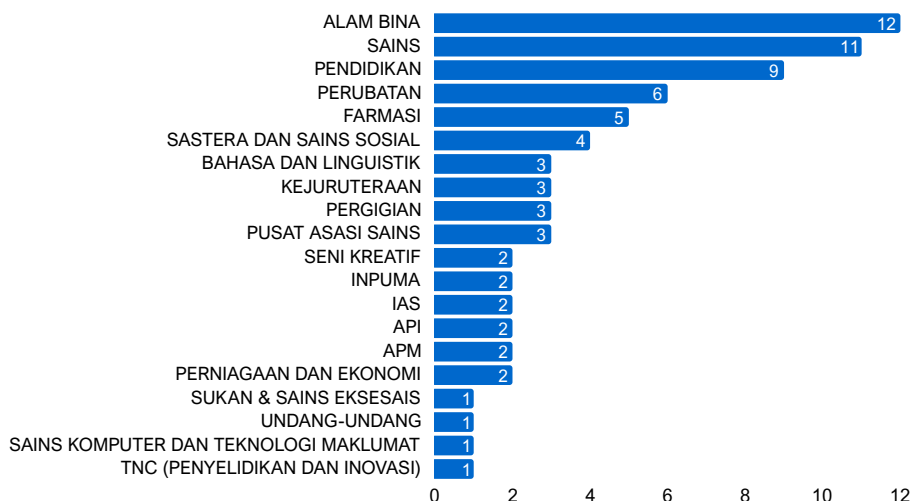
Meningkatkan taraf hidup, kemahiran, dan kualiti persekitaran kumpulan sasaran.



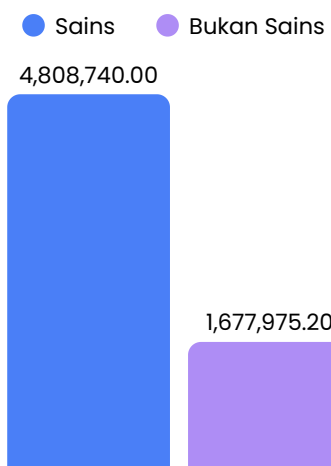
Pembangunan Mampan

Menyokong pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs).

Bilangan projek



Pecahan Dana



INISIATIF KHIDMAT KOMUNITI MAMPAN (IKOM) – TIER 3



Maklumat

Satu kerangka kerja di bawah UMCares untuk menyelaraskan aktiviti kesukarelawanan warga Universiti Malaya secara sistematik. Ia menggabungkan semangat khidmat masyarakat dengan kepakaran universiti untuk memberi impak terus kepada komuniti akar umbi.

Kolej Kediaman



Objektif



Kesukarelawanan

Memupuk nilai sivik dan tanggungjawab sosial dalam kalangan warga universiti.



Sinergi Komuniti

Membina hubungan akrab dan inklusif antara universiti dengan masyarakat awam.



Impak

Memastikan setiap program memberikan manfaat yang praktikal dan berterusan kepada kumpulan sasaran.

Kolaborasi Aktif

Projek mesti melibatkan penyertaan bersama antara staf dan pelajar

Berasaskan Keperluan

Cadangan aktiviti wajib berdasarkan analisis keperluan sebenar komuniti

Keberhasilan

Fokus kepada pemerkasaan supaya komuniti tidak bergantung sepenuhnya kepada bantuan luar

Publisiti

Penggunaan media sosial dan dokumentasi visual untuk meningkatkan keterlihatan impak projek

Pelaporan

Melaporkan aktiviti yang telah dijalankan mengikut ketetapan yang diberi

UMCares MILESTONE

Kelestarian & Legasi

UMCARES menumpukan kepada kestabilan kewangan, pengukuhan rangkaian sukarelawan dan pelaksanaan projek berimpak tinggi secara berterusan

Pengembangan Impak

UMCARES memperluas skop program ke peringkat lebih besar, memperkukuh kerjasama strategik serta meningkatkan usaha pengumpulan dana dan laporan impak

2027

2026

2025

Pengukuhan Asas

UMCARES memberi fokus kepada pembentukan struktur organisasi yang kukuh, pelaksanaan program teras komuniti dan pembinaan identiti serta jaringan kerjasama awal

KAMPUNG ANGKAT UM



myumcares.um.edu.my

KAMPUNG ANGKAT UM

Januari 2025

Inisiatif Kampung Angkat Universiti Malaya telah diperkenalkan oleh UMCares dengan sokongan penuh Majlis Perbandaran Taiping (MPT) dan Ahli Parlimen Taiping sebagai satu langkah strategik untuk memperkasa komuniti setempat. Lawatan rasmi ini menjadi titik permulaan kolaborasi bermakna yang memfokuskan kepada peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui pendidikan, pemuliharaan alam sekitar, kesihatan mental, serta pembangunan ekonomi dan keusahawanan.



Kesepakatan yang dicapai membuka laluan kepada pelaksanaan kajian keperluan komuniti dan pembangunan pelan tindakan strategik melalui pendekatan *Whole of Government*. Antara program awal yang dirancang ialah pendidikan alternatif, bengkel keusahawanan, pemuliharaan alam sekitar, serta sokongan kesihatan mental, dengan matlamat menjadikan Kampung Angkat Universiti Malaya sebagai model transformasi komuniti yang mampan dan berimpak tinggi.

EMPOWERING MALAYSIA SUSTAINABLE FUTURE



EMPOWERING MALAYSIA SUSTAINABLE FUTURE

April 2025

Majlis menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) antara Universiti Malaya (UM) dan All-Party Parliamentary Group Malaysia on Sustainable Development Goals (APPGM-SDG) menandakan komitmen bersama dalam menyokong pelaksanaan Matlamat Pembangunan Mampan (SDGs) di Malaysia. Kerjasama ini menyatukan kepakaran akademik dan peranan perundangan bagi memperkukuh penyelidikan, pembangunan dasar dan penglibatan komuniti.



MoU ini memberi tumpuan kepada isu kelestarian seperti perubahan iklim, pendidikan berkualiti dan pembangunan mampan dengan impak langsung kepada masyarakat. Inisiatif ini diharapkan menjadi pemangkin kepada tindakan bersepadu serta model kerjasama strategik antara akademik dan pembuat dasar demi masa depan negara yang lebih lestari.

UMCARES@ TAIPING



myumcares.um.edu.my

UMCARES@TAIPING

Mei 2025

Pavilion Zoo Taiping & Night Safari menjadi lokasi pelancaran rasmi UMCares@Taiping, inisiatif berimpak tinggi Universiti Malaya dengan kerjasama Majlis Perbandaran Taiping, yang dirasmikan oleh Penasihat Menteri Pendidikan Tinggi Malaysia. Program ini mencerminkan komitmen UM dalam menggabungkan penyelidikan, ilmu dan khidmat masyarakat bagi memperkasa komuniti secara mampan.



Pelbagai projek komuniti berfokuskan alam sekitar, keusahawanan, pendidikan dan kesejahteraan sosial telah diperkenalkan. Majlis turut menyaksikan penyerahan cek cura dan pemeteraian MoU UM-MPT sebagai simbol kerjasama berterusan dalam menjadikan penyelidikan akademik pemangkin perubahan sosial.

DIY MADE SIMPLE 2025



myumcares.um.edu.my

DIY MADE SIMPLE 2025

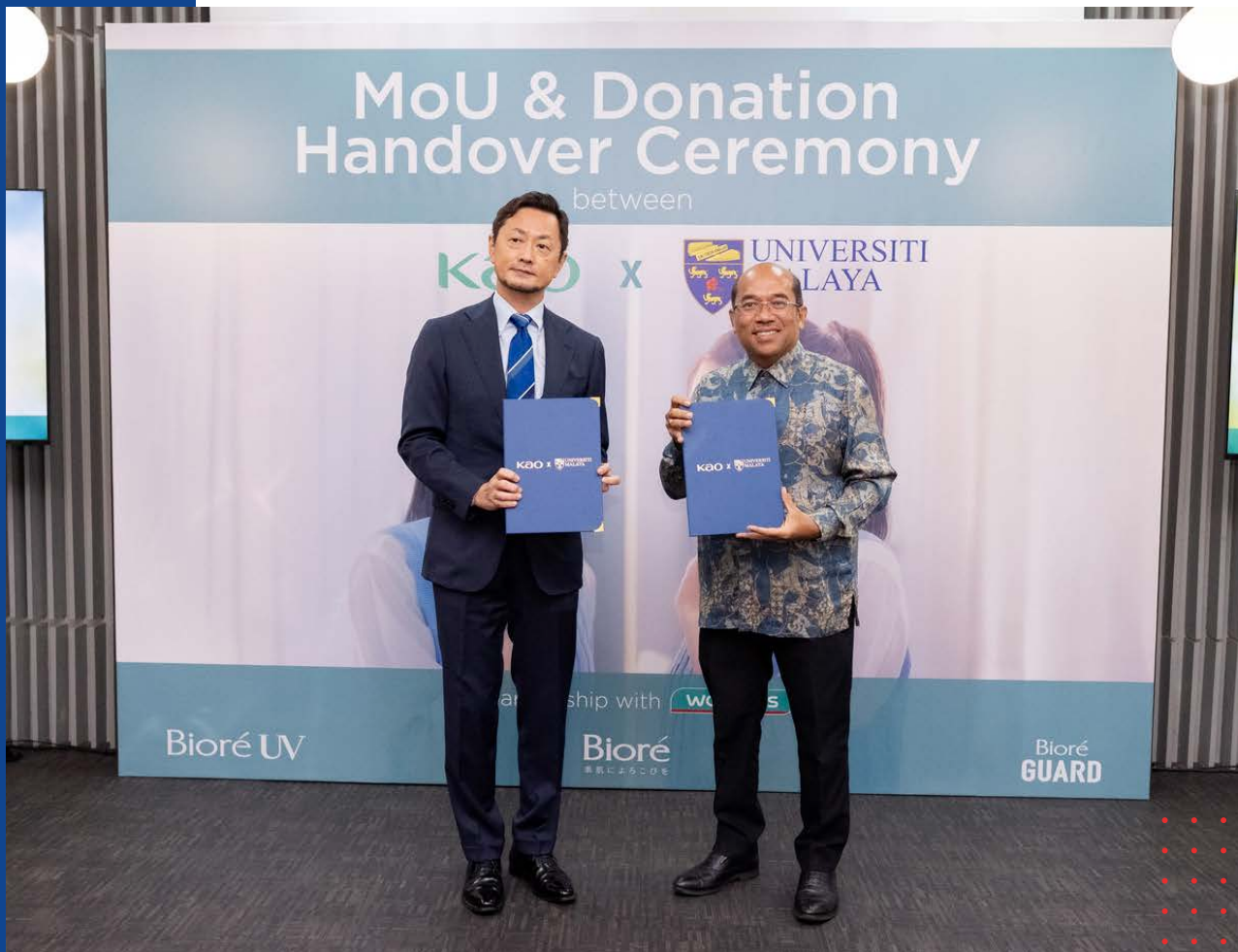
Julai 2025

Sekolah Menengah Setiabudi, Kuala Lumpur muncul juara DIY Made Simple 2025 menerusi inovasi Jubin Elektrik, sekali gus menewaskan 273 penyertaan daripada 116 sekolah seluruh negara. Projek berkonsepkan “Waste-to-Energy” ini memanfaatkan tenaga kinetik daripada langkah kaki untuk menjana dan menyimpan elektrik bagi kegunaan peranti kecil, sekali gus menyokong kelestarian dan penjimatan kos di sekolah.



Pertandingan edisi ke-9 ini dianjurkan oleh Universiti Malaya dan Yayasan MR D.I.Y. dengan sokongan Kementerian Pendidikan Malaysia, bertemakan “Waste to Energy: Innovate for a Greener Future”. Kejayaan ini membuktikan kreativiti dan potensi belia Malaysia dalam menghasilkan penyelesaian inovatif berteraskan kelestarian melalui kerjasama erat antara akademik, industri dan sektor awam.

A KIREI WORLD



myumcares.um.edu.my

A KIREI WORLD

Ogos 2025

Kerjasama strategik antara KAO dan Universiti Malaya dimeterai melalui Memorandum Persefahaman (MoU) bagi memperkukuh usaha berteraskan sains dalam penjagaan kesihatan kulit dan kesejahteraan komuniti. Berpandukan visi bersama “Skin Protection, Life Perfection”, kerjasama ini menggabungkan kepakaran penyelidikan UM dengan komitmen KAO, termasuk peruntukan dana RM50,000 oleh Bioré dan sumbangan 1% jualan produk untuk menyokong penyelidikan tempatan.



MoU ini merangkumi dua inisiatif utama iaitu Program Libat Sama Komuniti bertajuk “Beautiful Change Begins with Us” yang diuruskan oleh UMCares, serta kolaborasi penyelidikan penjagaan kulit oleh Fakulti Sains UM. Usaha ini bertujuan meningkatkan kesedaran kebersihan, kelestarian alam sekitar dan kesihatan mental, di samping memperkasa penyelidikan formulasi penjagaan kulit mampan demi manfaat jangka panjang kesihatan awam.

YOUTH EMPOWERMENT SCHOLARSHIP PROGRAMME



YOUTH EMPOWERMENT SPONSORSHIP PROGRAMME

September 2025

Program “Inspire Tomorrow: Youth Empowerment Sponsorship Programme” hasil kerjasama Universiti Malaya dan Skintific Malaysia telah berjaya menyalurkan dana berjumlah RM7,151 bagi menyokong kebajikan dan pendidikan pelajar UM. Dana ini dikumpul melalui kempen jualan 35,755 unit Niacinamide Moisturizer dengan sumbangan RM0.20 bagi setiap unit, dan majlis penyampaian telah diadakan pada 12 November 2025 di Galeri Fakulti Kejuruteraan, Universiti Malaya.



Inisiatif ini mencerminkan komitmen tanggungjawab sosial berteraskan falsafah “Science Meets Skincare” serta menyokong Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) khususnya pendidikan berkualiti, pertumbuhan ekonomi dan kerjasama strategik. Sumbangan ini memberi manfaat kepada pelajar Fakulti Sastera dan Sains Sosial, Fakulti Perniagaan dan Ekonomi, serta Fakulti Bahasa dan Linguistik, sekali gus memperkasa belia melalui sokongan pendidikan dan peluang masa depan.

UMCARES@ PENAMPANG

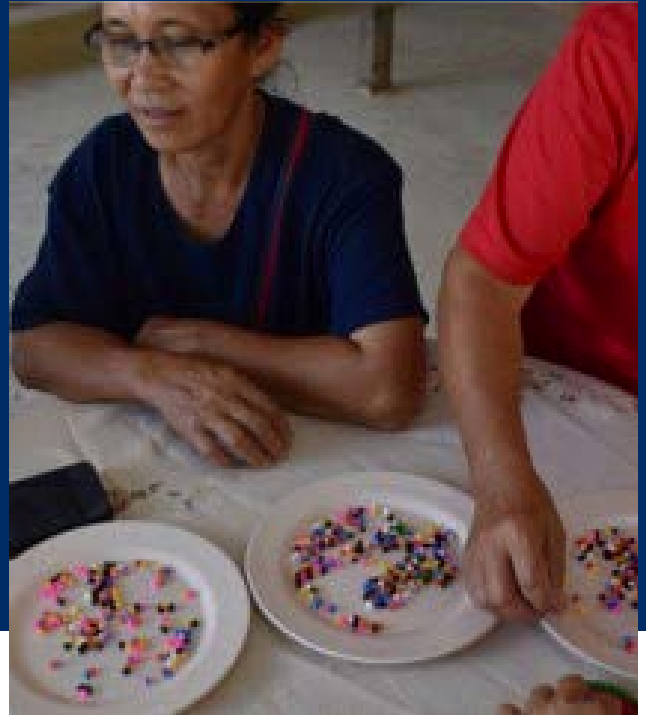


myumcares.um.edu.my

UMCARES@PENAMPANG

Oktober 2025

Program UMCares@Penampang telah dilaksanakan pada 16 Oktober 2025 di Kampung Babagon, Sabah dengan fokus kepada aktiviti gubahan manik yang melibatkan wanita dan belia setempat. Program ini memberi ruang kepada peserta untuk meneroka kreativiti serta menghargai warisan kraf tradisional melalui penglibatan secara langsung.



Selain menggalakkan interaksi sosial dan perkongsian kemahiran, inisiatif ini turut memperkasakan komuniti melalui potensi kraf sebagai sumber pendapatan mampan. Program ini mencerminkan komitmen berterusan UMCares dalam memupuk pembangunan komuniti yang inklusif dan berasaskan budaya di kawasan luar bandar.

UMCARES@ SEPANGGAR



myumcares.um.edu.my

UMCARES@SEPANGGAR

Oktober 2025

Majlis Perasmian UMCares@Sepanggar telah berlangsung pada 18 Oktober 2025 sebagai pelancaran rasmi inisiatif libat sama komuniti UMCares di kawasan Sepanggar, dan disempurnakan oleh YB Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi. Program ini menandakan komitmen berterusan UMCares dalam memperkukuh hubungan dengan komuniti setempat.



Pelbagai pertandingan interaktif seperti gubahan manik, ratu cantik, peragaan pakaian kanak-kanak dan penglipur lara telah dianjurkan bagi meraikan kreativiti serta warisan budaya tempatan. Aktiviti ini berjaya menggalakkan penyertaan pelbagai peringkat umur dan menyemarakkan semangat komuniti ke arah pembangunan sosial yang mampan.

KONVENSYEN SUARA GURU MALAYSIA 2025



myumcares.um.edu.my

KONVENSYEN SUARA GURU MALAYSIA 2025

Oktober 2025

Konvensyen Suara Guru Malaysia 2025 telah berlangsung pada 31 Oktober hingga 1 November 2025 hasil kerjasama Universiti Malaya (UMCares), NUTP dan Kementerian Pendidikan Malaysia. Konvensyen ini menjadi platform nasional bagi pendidik, pembuat dasar dan wakil kesatuan untuk berkongsi pandangan serta aspirasi dalam memajukan landskap pendidikan negara.



Majlis ini telah disempurnakan oleh YB Fadhlin Sidek, Menteri Pendidikan Malaysia, yang menzahirkan komitmen kerajaan dalam memperkasa peranan guru sebagai ejen reformasi pendidikan. Penganjuran konvensyen ini berjaya mengukuhkan kerjasama strategik antara pihak berkepentingan ke arah peningkatan profesionalisme guru dan masa depan pendidikan Malaysia.

UMCARES@ KOTA TINGGI



myumcares.um.edu.my

INSECTART: TRANSFORMASI SERANGGA KE DALAM KARYA SENI STEM Oktober 2025

Projek ini merupakan inisiatif kolaboratif antara penduduk setempat, NGO, dan pihak berkuasa yang bertujuan melindungi kawasan alam semulajadi daripada ancaman pembangunan melalui pewujudan zon hijau kekal sebagai pusat pendidikan alam sekitar.



Selain memfokuskan kepada usaha pemulihan fizikal seperti penanaman semula pokok hutan asli dan pembersihan kawasan tadahan air, projek ini turut mempromosikan eko-pelancongan mampan yang menjana ekonomi komuniti melalui khidmat pemandu pelancong alam. Secara keseluruhannya, inisiatif ini berfungsi sebagai benteng kritikal dalam mengekalkan identiti hijau serta keseimbangan ekosistem di tengah-tengah kepesatan kawasan bandar.

MANAGEMENT TRAINING WORKSHOP



MANAGEMENT TRAINING WORKSHOP

November 2025

Bengkel Latihan Pengurusan bersama Universitas Padang, Indonesia telah diadakan pada 19 November dengan sesi disampaikan oleh Prof. Madya ChM. Dr. Noraini Ahmad, Pengarah UMCares. Sesi ini menekankan kepentingan kerjasama dan penglibatan komuniti bersama syarikat bagi memacu pembangunan mampan.



Bengkel ini membincangkan strategi membina kerjasama kukuh antara universiti dan industri, serta impak positifnya terhadap pembangunan komuniti dan tanggungjawab sosial korporat. Ia memberikan peluang peserta memperoleh pengetahuan untuk memacu pertumbuhan bersama dan inisiatif lestari.

1 MILLION TREES PROGRAMME



myumcares.um.edu.my

1 MILLION TREES PROGRAMME

November 2025

Program One Million Trees, yang ditaja oleh PETRONAS, telah diadakan pada 25 November di Kuala Sepetang, Perak, dengan aktiviti penglibatan komuniti (CEPA) dan penanaman 3,600 pokok. Inisiatif ini menyumbang secara signifikan kepada usaha kelestarian alam sekitar di kawasan tersebut.



Program ini menekankan kepentingan kerjasama dalam memelihara alam dan menangani perubahan iklim, serta menunjukkan komitmen yang kukuh terhadap tanggungjawab terhadap alam sekitar.

UMCARES@ RANAU



myumcares.um.edu.my

UMCARES@RANAU

Disember 2025

UMcares@Ranau telah diadakan pada 14 Disember 2025 di Tagal Kampung Kilimu, Ranau, hasil kerjasama Universiti Malaya dengan JPNIN Ranau. Program yang dirasmikan oleh YB Datuk Jonathan Bin Yasin ini bertujuan memperkukuh semangat kemasyarakatan di peringkat akar umbi serta memanfaatkan kepakaran universiti untuk pembangunan komuniti luar bandar.



Aktiviti sepanjang program termasuk pertandingan membaca kanak-kanak, drama muzikal, pertandingan makanan tradisi, rewang, dan sukan rakyat, yang memupuk pendidikan, kreativiti, perpaduan serta kerjasama strategik antara UM, JPNIN, KRT dan komuniti tempatan. Inisiatif ini selari dengan Matlamat Pembangunan Lestari (SDG) bagi pendidikan berkualiti, komuniti mapan, dan perkongsian pintar.

KACIP FATIMAH VERTICAL SYSTEM



KACIP FATIMAH VERTICAL SYSTEM

Disember 2025

UMCares telah memformalkan pemindahan teknologi di FELCRA Seberang Perak dengan memperkenalkan Sistem Penanaman Vertikal bagi tanaman Kacip Fatimah. Inovasi ini memodenkan pertanian herba tradisional, menjadikannya lebih cekap ruang dan produktif untuk komuniti setempat.



Projek ini merupakan kerjasama antara Universiti Malaya dan Kementerian Pengajian Tinggi melalui Social Innovation Fund, menyediakan teknologi seperti pengairan pintar dan sistem vertikal. Inisiatif ini bertujuan memperkasakan petani, memacu ekonomi tempatan dan mempromosikan amalan pertanian lestari melalui kolaborasi sains dan industri.

UMCares

PERTANYAAN LANJUT DAN MAKLUMAT MENGENAI KAMI

TERIMA KASIH!

Laman Web:

myumcares.um.edu.my

Nombor Pejabat:

+603-7967 7357 / 7358 / 7360

Alamat:

Aras 1, Canseleri Universiti Malaya,
50603, Kuala Lumpur, Malaysia.

Alamat Emel:

umcares@um.edu.my
pengarah_umcares@um.edu.my