
[BIL. 71 MAC 2020](#)



The logo features the word "CREATE" in large, bold, white capital letters. The letter "R" is partially overlaid by a yellow vertical bar. Below "CREATE", the words "e-newsletter" are written in a smaller, white, lowercase sans-serif font.

Pelindung Muka D.I.Y buat petugas barisan ha



Menyedari kelengkapan seperti alat pelindung muka (*face shield*) yang semakin berkurangan dan keperluan perubatan yang sedang berkhidmat di hospital yang merawat pesakit Covid-19 di seluruh negara telah untuk menghasilkan pelindung muka D.I.Y dengan menggunakan bahan yang mudah diperoleh dan boleh di-

Justeru, sukarelawan mahasiswa Universiti Malaysia Pahang (UMP) tampil menghulurkan tangan menyumbang untuk digunakan oleh para petugas barisan hadapan sejak beberapa hari lalu.



Menurut Pegawai Perubatan Pejabat Kesihatan Daerah Kuantan, Dr. Muhammad Sirri Ammar Ramzi, keperluan pelindung muka amat penting buat petugas barisan hadapan ini bagi mengelakkan diri dari terkena virus Covid-19 ini.

"Pihaknya menghargai komitmen mahasiswa dan kerjasama UMP dalam menjayakan usaha ini.

"Setakat dua hari ini, sebanyak 500 pelindung muka berjaya dihasilkan dan pihaknya akan menyelaras agar hospital mengikut keperluan segera.



"Bagi setiap sesi hanya dihadkan kepada 20 sukarelawan sahaja dan sebagai menjamin tahap kebersihan diberikan taklimat penjagaan kesihatan oleh pegawai perubatan yang bertugas serta mematuhi jarak sosial alat pelindung muka ini," ujarnya yang hadir di UMP Kampus Gambang pada 28 Mac 2020 yang lalu.

Dengan sasaran sebanyak 6,000 pelindung muka untuk dihasilkan, pihaknya mengalau-alukan sebarang ketertinggi untuk sama-sama menjayakan usaha ini.

Sementara itu, bagi mahasiswa UMP, Nursyazwani Zainurin,22 yang tinggal di kolej kediaman sepang (PKP) ini berbangga apabila dapat bersama-sama menyumbang sesuatu kepada petugas kesihatan sekitar kampus.



Dalam pada itu juga, sekumpulan pensyarah daripada Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekatronik dan Aut...

menghasilkan sebanyak 200 pelindung muka D.I.Y bagi membantu petugas kesihatan di Pejabat Kesihatan...

Pelindung muka yang dihasilkan ini berkemampuan menghalang titisan atau hembusan air (*liquid*) di antara...

kalis air.

Ia sesuai digunakan di klinik atau hospital yang memerlukan pengendalian *direct* antara pesakit dan pengendali.

CIReL tawar program latihan tingkat pembelajaran dan peng...

Desktop App

<https://www.loom.com/desktop>



Pusat Sumber Pengajaran dan e-Pembelajaran (CIReL) dengan kerjasama Bahagian Pembangunan Sumber (UMP) menganjurkan program latihan pengajaran secara e-Pembelajaran *Online Education Training* kepada platform Pengajaran dan Pembelajaran (P&P) di atas talian yang lebih baik.

Menurut Pengarah CIReL, Profesor Madya Ts. Dr. Adzhar Kamaludin, pihaknya mengadakan program dikendalikan oleh penceramah yang dilantik mengikut kepada bidang kepakaran masing-masing.

Designing Digital Assessment in **KALAM (Moodle)**

Date : 26 Mac 2020



5-STAR WORLD CLASS TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



“Pensyarah perlu memilih pembelajaran alam maya sebagai alternatif kepada mod pembelajaran berasas klasikal yang sedikit mencabar dan agak terhad.

“Selaras dengan perkembangan teknologi pendidikan pada hari ini kaedah ini dapat menarik minat pelajar terutamanya pelajar universiti.

“Walaupun dengan keterbatasan di sepanjang tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang sedang berlaku ini menjadi satu alasan kepada kita untuk tidak melakukan apa-apa aktiviti yang bermanfaat terutamanya warga universiti.

Tambah beliau lagi, dengan kecanggihan teknologi pendidikan pada hari ini, banyak peluang dan pilihan dalam pengajaran dan pembelajaran dan ketika inilah masa yang paling sesuai untuk warga universiti memilih kaedah pembelajaran online.



Guide to Ipad Keynote

Hj Azwin Arif Abdul Rahim, PhD
Centre for Modern Languages
Universiti Malaysia Pahang
ariftesl@ump.edu.my



Apple Teacher



Friday
27



S-STAR WORLD CLASS TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

UMPMalaysia

Beliau turut menyarankan agar semua warga UMP mengambil peluang dalam penggunaan kaedah e-Presentation mungkin.

Seramai tujuh orang pensyarah yang terlibat dalam mengendalikan sesi latihan ini antaranya iaitu pensyarah Ts Azman Abdullah, Ts Dr. Awanis Rosli dan Dr. Mohd Zamri Osman.

Manakala dari Pusat Bahasa Moden ialah Dr. Azwin Arif Abdul Rahim dan Muhammad Shafeirul Zaman Ab

Turut serta Dr. Muhammad Azrin Ahmad dari Pusat Sains Matematik dan Dr. Gan Leng Ming dari Fakulti Automotif (FTKMA).

Selain itu, terdapat dua sesi kursus yang dibuka bukan sahaja kepada warga UMP malah kepada masyarakat

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top, there's a navigation bar with tabs like Stream, Classwork, People, and Marks. Below that, under 'Google Class Training', it says '02'. The 'People' tab is currently selected, showing two sections: 'Teachers' and 'Students'. In the 'Teachers' section, there's one entry: MOHD ZAMRI OSMAN. In the 'Students' section, there are six entries: Ruzaini a arshah (checked), Airin abdul ghani, Aishah Abu Bakar, Azrin Ahmad, Hanafiah Ahmad, and M.R. Ahmad. There are also 'Actions' and 'A-Z' buttons. At the bottom, there's a video player interface with a play button, volume controls, and a progress bar showing 0:48:39.

Sebagai contoh, program *Conducting Teaching and Learning: iPad dan Loom and Microsoft Stream* (Ir. Mohd Zamri Osman) yang diadakan oleh pihak luar yang berminat.

Manakala menurut pensyarah Fakulti Pengurusan Industri (FPI), Airin Abdul Ghani, beliau telah mengikuti latihan ini untuk membantu dalam pengajaran secara e-Learning.

Menerusi latihan ini beliau dapat meneroka ilmu baharu dalam bahan pembelajaran secara e-Learning termasuk teknologi seperti audio dan video.

"Dengan pelbagai inovasi dalam dunia pendidikan kini berpotensi memacu pemikiran pengajaran secara kreatif dan inovatif."

Sepanjang sesi latihan dua hari lalu menyaksikan lebih 500 peserta yang telah mengikuti beberapa sesi latihan.

Pendaftaran awal boleh dibuat melalui <https://forms.gle/sBoscWGZh3eQm7Lq5>.

Pengguna perlu bijak pilih cecair pembunuh kuman



Ekoran penularan wabak COVID-19 yang sedang melanda negara dan kebanyakan negara di seluruh dunia, kuman (sanitizer), topeng, pelindung muka dan pakaian keselamatan menjadi tumpuan dan sukar mendapatkan.

Malahan ramai yang mengambil inisiatif menghasilkannya sendiri termasuklah cecair pembasmi kuman dengan berusaha menangani penularan wabak ini.

Menurut penyelidik Universiti Malaysia Pahang (UMP), Profesor Datin Dr. Mimi Sakinah Abdul Munaim dalam proses penyelesaian dan pengeluaran cecair pembasmi kuman (FTKKP), beliau menasihatkan orang ramai agar tidak menghasilkan cecair itu sesuka hati tanpa berpengetahuan dalam bidang Sains.



"Berhati-hati sekiranya menggunakan bahan kimia seperti *isopropil* alkohol yang mudah terbakar serta kebakaran dan membahayakan diri.

"Ujian perencutan terhadap microb juga perlu dilakukan dalam memastikan tahap selamat digunakan tanpa

"Namun, apa yang paling utama adalah produk tersebut mampu membunuh kuman," ujar beliau.

Profesor Datin Dr. Mimi Sakinah juga berkongsi pengalamannya selama lebih 12 tahun dalam penghasilan dinamakan *Germs Free Hand Sanitizer* yang ditambah dengan ekstrak daun sirih bagi merencatkan pembia-

“Produk ini turut mengandungi Aloe Vera dan Vitamin E yang sesuai untuk kulit.

“Produk ini berbeza dengan cecair pembunuh kuman sedia ada di pasaran kerana ia dapat menggantikan penggunaan etanol iaitu bahan kimia alkohol yang asasnya daripada petroleum.

“Pada masa ini, produk ini terdapat dalam bentuk cecair dan gel,” katanya.

Beliau berkata, inovasi ini telah diuji di Makmal Bioserasi dan Klinik di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) digunakan.

Selain itu, ia digunakan secara dalaman di UMP dan di beberapa syarikat, farmasi dan hospital di bandar ini.

“Setakat ini, produk ini tidak memberikan sebarang kesan negatif dan ramai memberikan maklum balas positif apabila digunakan dan tidak merengsa seperti produk lain,” ujarnya.



Ketika ini, pihaknya juga melakukan penyelidikan lanjutan dengan mempelbagaikan aroma semula jadi seperti

"Malahan ada juga permintaan supaya ia tidak dicampur bersama aroma lain khususnya bagi kegunaan ibadah umrah.

"Produk ini juga telah diuji terhadap bakteria dan virus (*inhibit germs*) dengan formula baharu kandungan namun, ia tidak merengsakan kulit dan selamat digunakan.

"Produk ini dihasilkan di dalam makmal UMP yang mempunyai persijilan MS ISO 13485:2016 dan katanya.

Pihaknya juga dalam proses mendapatkan sijil halal bagi cecair pembunuhan kuman ini dan ia perlu m pengurusan amalan terbaik daripada Bahagian Regulatori Farmasi Negara (NPRA).

Berdepan dengan situasi Perintah Kawalan Pergerakan (PKP), pihaknya juga menemui banyak kekangan ini yang mendapat permintaan lebih sepuluh kali ganda berbanding sebelum ini.

Antara cabarannya kini adalah harga bahan mentah iaitu alkohol yang meningkat sebanyak 50 peratus ser

Begini juga harga botol turut meningkat sebanyak 150 peratus dan sukar mendapatkan botol termasuk pa botol pada masa ini rentetan daripada penutupan operasi kilang akibat penularan wabak COVID-19.

Beroperasi di bawah UMP Renal Care Sdn. Bhd. iaitu syarikat di bawah UMP Holdings Sdn. Bhd, kini pih botol sehari atau 300 liter dengan pelbagai saiz iaitu 30 ml, 50 ml, 100 ml, 500 ml dan 2 liter.

Syarikat ini juga kini mengeluarkan produk disinfektan tahap tinggi (*high level disinfectant*) yang berasa datang.

Kaunselor UMP beri sokongan psikologi urus ka

Oleh: MOHD. FERDAUS MUSA, PEJABAT NAIB CANSELOR



Susulan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang diumumkan oleh Perdana Menteri mulai 18 Mac se menimbulkan kerisauan bukan sahaja terhadap ancaman penularan wabak Covid-19 malahan kesan PKP kehidupan sehari-hari termasuklah pelaksanaan dasar bekerja dari rumah.

Pegawai Psikologi Kanan, Hajah Paridah Mohd Ali yang juga Ketua Bahagian Kaunseling dan Psikologi berkata, cabaran terbesar bagi kaunselor di universiti adalah untuk menangani permasalahan pelajar yang

“Meskipun mereka berada di Kolej Kediaman atau di kampung halaman, para kaunselor sentiasa kaunseling.

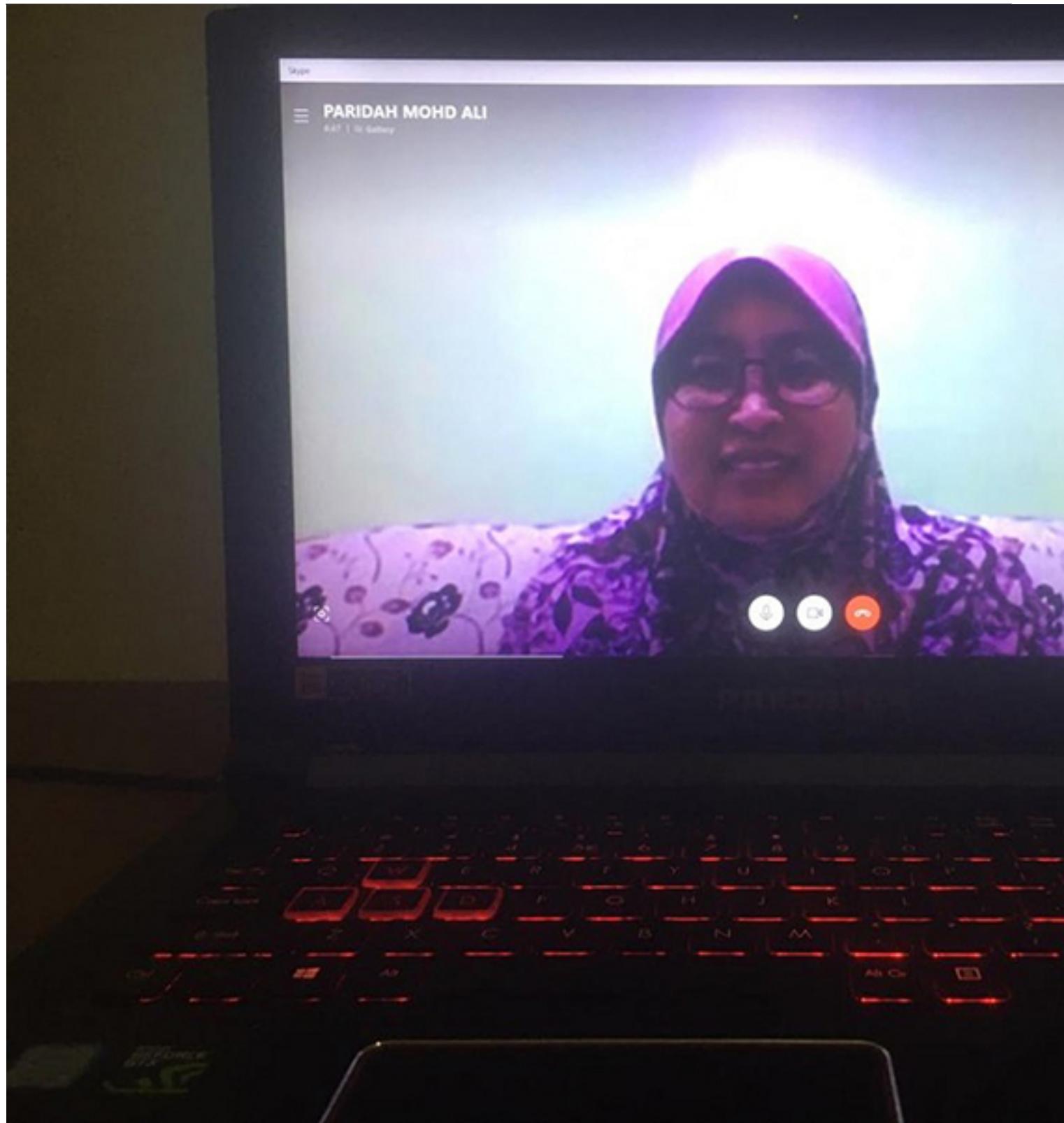
“Dalam situasi PKP ketika ini, kaedah berbeza diambil berbanding pendekatan bersemuka yang dipraktikkan

“Maka sepanjang tempoh PKP ini, para kaunselor memanfaatkan sepenuhnya penggunaan media sosial komunikasi video *Skype* dalam membantu menguruskan permasalahan pelajar yang ingin mendapatkan kh

Sebelum ini juga, ujar beliau, khidmat kaunseling turut dibuat secara atas talian namun pada kali ini ianya di PKP ini.

“Pelajar juga boleh menggunakan sistem e-Kaunseling di laman portal UMP yang mana para pelajar boleh bagi mengajukan sebarang pertanyaan atau permasalahan.

“Antara khidmat kaunseling yang acap kali diajukan pelajar sepanjang PKP ini adalah berkaitan akademik takut dijangkiti.



"Pihaknya sentiasa memberi nasihat dan sokongan buat pelajar agar sentiasa tenang, positif dan mendapa-

Dalam pada itu, ketika ditanya mengenai pengalaman bekerja dari rumah, beliau berpendapat ia mempunyai masa fleksibel dan pengurusan antara rumah dengan pejabat yang lebih seimbang.

"Namun, terdapat juga kekangan seperti ketiadaan sumber fizikal seperti ruang kerja yang terhad, tiada sempadan fizikal semasa menguruskan keluarga dan bekerja di rumah.

"Dalam masa yang sama kita juga perlu membahagikan masa untuk urusan di rumah seperti mengemas keluarga serta tugas di pejabat.

"Namun sesi kaunseling dan mesyuarat yang telah diatur masih dapat terus dilaksanakan melalui sistem beliau.

Para pelajar juga boleh menghubungi semua kaunselor yang berada di kedua-dua kampus UMP Pekan dan bersedia membantu bersetujuan dengan *tagline* Bahagian Kaunseling dan Psikologi UMP, *Here To Help*. Hajah Paridah Mohd Ali (019-9153440), Puan Fara Hazlini Mohd Som (019-9819094), Puan Nur Azila Chik Mohd Daud (013-9621886).

Manakala staf UMP juga boleh mendapatkan khidmat nasihat melalui Unit Perundingan dan Bantuan Sistem EAP, Dr. Fatmawati Latada (019-2286379) atau Pegawai Psikologi UMP, Nur Atiqah Mohd. Nor (013-719 0000).

Warga UMP juga dinasihatkan agar terus kekal tenang dan kekal berada di rumah atau di kampus sehingga sentiasa stabil sepanjang tempoh PKP ini.

Semoga wabak ini akan segera pulih agar kita dapat meneruskan kehidupan harian seperti biasa.

Mahasiswa kekal berada di dalam kampus hanya



Oleh: MOHAMAD HAKIMI KAMARUDIN, PEJABAT NAIB CANSELOR

Sejak hari pertama arahan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) sehingga dilanjutkan kepada 14 April depan akan dikenang sepanjang hayat terutamanya buat para pelajar Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang tinggal

Walaupun tidak dapat pulang ke kampung dan terpaksa sentiasa berada di dalam kampus ia tidak menghalangi bagi mengisi masa terluang.



Menurut pelajar tahun 3 dari Fakulti Pengurusan Industri, Risman Kusaini, ramai pelajar yang gemar berjalan-jalan dalam tempoh PKP ini para pelajar tidak dapat melakukan aktiviti atau rutin harian mereka seperti biasa.

"Namun, ia bukan penghalang buat mereka untuk terus melakukan aktiviti sihat dan memastikan tahap kesihatan."

"Bagi mengekalkan tahap kesihatan yang berterusan dan kekal aktif, para pelajar masih boleh melakukan senaman, regangan atau aktiviti fizikal seperti *push ups* dan *Ab lounge* yang menggunakan pelbagai otot membantu melancarkan peredaran darah dan menguatkan otot."

"Aktiviti ini tidak melibatkan sentuhan dan boleh dilakukan secara persendirian dan sangat sesuai diadakan semasa PKP."

Masa yang terluang ini turut memberi ruang buatnya menyiapkan tugas dan membersihkan bilik.

Jelas beliau lagi, selain mengulang kaji, banyak masa digunakan untuk melayari Internet, menonton filem atau walaupun tidak bersemuka.

Anak kelahiran negeri Sabah ini membuat keputusan untuk tinggal di kampus sahaja kerana menyebabkan Covid-19 di luar.



Beliau juga bersyukur dan berterima kasih kepada UMP atas keprihatinan serta bertanggungjawab dalam menjamin bahawa dia masih berada di dalam kampus sama ada di UMP Pekan atau UMP Kampus Gambang.

"Begin juga dengan keperluan harian seperti bekalan makanan, perubatan dan keperluan harian yang lain."

"Keluarga saya juga tidak risau keadaan saya di sini kerana pelbagai inisiatif yang disediakan oleh pihak UMP."

"Saya sangat berterima kasih kepada staf UMP yang sentiasa memberi khidmat yang terbaik kepada kami."

Dalam usaha untuk meningkatkan kesedaran mengenai bahaya wabak Covid-19 dan kepentingan penjagaan diri kepada warga dan masyarakat setempat, UMP turut menganjurkan pertandingan video pendek, foto dan e-

Para pelajar juga dinasihatkan agar sentiasa mematuhi arahan Majlis Keselamatan Negara dan peraturan kesihatan diri pelajar berada dalam keadaan baik.

Jom Berkarya Kreatif COVID-19



- e-Poster • Foto
- Video Pendek

Warga UMP dipelawa menghasilkan karya kreatif e-Poster, Video Pendek atau Foto yang bertemakan ancaman/pencegahan **COVID-19**.

e-POSTER

1. Saiz 4 x 3 (FB & Instagram)
2. Tema bebas berkaitan COVID-19



VIDEO PENDEK

1. Durasi tidak melebihi 2 minit
2. Rakaman spontan.
3. Lakonan
4. Nyanyian, pantun, puisi, syair dan lain-lain.
5. Rakaman suasana semasa dalam persekitaran terbatas.

FOTOGRAFI

1. Suasana persekitaran semasa kini.
2. Foto spontan aksi menjalani PKP.
3. Foto gambaran emosi/perilaku yang bersesuaian.

Hasil karya akan m...
Tarikh tutup menghantara
14 APRIL 2020

#StayAtHome #StayInCampus

Sidang Editorial

PENAUNG

Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff
nc@ump.edu.my

KETUA EDITOR

Ts. Dr. Muhamad Mat Noor
muhamed@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin
safriza@ump.edu.my

WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Nur Hartini Mohd Hatta
nurhartini@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my

PENTADBIR WEB

Mohd Suhaimi Hassan
mohdsuhaimi@ump.edu.my

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairul Aidilnishah Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan diterima untuk penyiaran selagi tidak disiarkan tidak semestinya mengga dan sikap Buletin e-CREATE. Karya semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab yang dikirimkan melalui pos.

Segala sumbangan yang dikirimkan tidak dikembalikan. Sumbangan karya berikan kepada penerbit di:

EDITOR

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Canseleri Tun Abdul Razak
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur
Tel.: 09-424 5000
Faks: 09-424 5055
e-Mel: safriza@ump.edu.my

ISSN 1823-7487



9 771823 748004



5-Star World Class Technological University
www.ump.edu.my





[View PDF](#)