



JADUAL PEMBENTANGAN

1 September 2021 (Rabu) : 2.00 – 5.00 petang
Secara dalam talian – Webex

BILIK A: PENDIDIKAN DAN TVET

Moderator : Pn. Suria binti Mohd Samdin

Panel : Dr. Nur Hazirah binti Noh@Seth

NO ID	NAMA PENULIS	TAJUK	INSTITUSI
4	Mohammad Saffuan bin Mat Saad, Hanifah binti Jambari, Muhammad Sukri bin Saud, Aede Hatib bin Musta'amal @ Jamal	TINJAUAN AWAL ELEMEN-ELEMEN KEMAHIRAN DIGITAL PELAJAR PENDIDIKAN KHAS MASALAH PENDENGARAN	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
8	Nor Mahani Md Rasidi, Mohd Fathurrahman Kamarudin	KEBERKESANAN E-LABSHEET DALAM AMALAN BENGKEL MESIN FLIP VACUUM THERMOFORMING (e-VacTform)	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH
9	Fareen Wong	TINJAUAN TAHAP KEPUASAN GRADUAN MENGIKUTI PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR	KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR
12	Rohana Hasan, Adibah Ahmad, Shellie Suzana Saad	KAJIAN TAHAP PENGETAHUAN, KEMAHIRAN DAN MINAT PELAJAR DALAM BIDANG ROBOTIK PROGRAM AiBOT CHALLENGE 2020 DI POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN (PIS)	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
19	Raja Muhammed bin Raja Daud, Shamsul bin Yahya, Azman bin Ibrahim	PELAKSANAAN MODUL HAK PEKERJA BAGI PELAJAR SEMESTER AKHIR INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN ARUMUGAM PILLAI NIBONG TEBAL PULAU PINANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN ARUMUGAM PILLAI NIBONG TEBAL PULAU PINANG
27	Nurhanum binti Omar, Wan Zilliani binti Wan Ismail	KAJIAN TINJAUAN TERHADAP TAHAP KESEDIAAN PELAJAR DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKATRONIK, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN DALAM PELAKSANAAN KERJA AMALI / TUGASAN PRAKTIKAL SECARA DALAM TALIAN SEMASA TEMPOH LANJUTAN PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN (PKP)	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
28	Norazia binti Abu Bakar, Zuriana binti Zamberi, Zurilawati binti Md. Zawawi	PERSEPSI PENSYARAH DALAM BIDANG SISTEM KOMPUTER DAN RANGKAIAN (SSK) WILAYAH UTARA DALAM MEWUJUDKAN PROGRAM BAHARU DI KOLEJ KOMUNITI SEBERANG JAYA	KOLEJ KOMUNITI SEBERANG JAYA
30	Syaripah Zaimah binti Hj Syed Jaapar	TEACHING AND LEARNING POWTOON REVISION VIDEO IN IMPROVING STUDENT UNDERSTANDING IN MASS AND ENERGY BALANCE	POLITEKNIK TUN SYED NASIR SYED ISMAIL
31	Norasmawati Mohd Noor Nurul Amira binti Mohd Sanip	PERSEPSI PELAJAR SIJIL OPERASI PERHOTELAN TERHADAP STRATEGI PEMBELAJARAN KOPERATIF; SATU KAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG
37	Nurul Nadiyah binti Tukirin	TINJAUAN AWAL IMPAK PANDEMIK COVID-19 TERHADAP HASIL PEMBELAJARAN KURSUS SKR1102 PENGENDALIAN BENGKEL	KOLEJ KOMUNITI KLUANG



BILIK B: SAINS SOSIAL

Moderator : Pn. Yuzi binti Saidun

Panel : Dr. Norhafizah binti Ismail

NO ID	NAMA PENULIS	TAJUK	INSTITUSI
14	Mohammad Hamdan bin Abdul Ghani, Ummul Hafizah binti Ali	PENGHAYATAN AKHLAK DI KALANGAN PELAJAR POLITEKNIK NEGERI JOHOR	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
17	Julia Mohd Yusof, Zaida Torman , Wan Hamiza Wan Hasan	TINJAUAN PENILAIAN PELAKSANAAN DAN PENGURUSAN PROGRAM "STEMAZING SCIENCE WORKSHOP"	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
22	Noraziha binti Nasir , Nur Suhaili binti Che Ab Rahman, Nuraini binti Khalil	KAJIAN PERSEPSI STAF TERHADAP PELAKSANAAN SISTEM PENGURUSAN ORGANISASI PENDIDIKAN ISO 21001:2018 DI POLITEKNIK JELI KELANTAN	POLITEKNIK JELI KELANTAN
24	Rohayatul Akma binti Abu Bakar , Norzakiah Bt Mohamed Bakhari	THE USER PERCEPTION OF THE INNOVATION SURVIVAL BAG	POLITEKNIK MERLIMAU, POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDIN
26	Haslina binti Hashim , Hasmains binti Hashim, Norazean binti Miswat	MENEROKA PERSEPSI MAJIKAN TERHADAP KOMPETENSI PELAJAR BAGI PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN AWAM, POLISAS SEMASA PANDEMIK COVID-19	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH, KOLEJ KOMUNITI MASJID TANAH
34	Muhammad Shaiful Azmi Abdul Rahman	MODEL HIERARKI KEPERLUAN PEJALAN KAKI BAGI PUSAT BANDARAYA ALOR SETAR, KEDAH	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH
36	Mohd. Hamdi bin Yaacob Alias bin Mat Saad	KAJIAN TENTANG KERELEVANAN PUSAT LATIHAN MUALLAF HULU LANGAT SELANGOR	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
39	Siti Nurhafizah Ahmad , Nur Hidayah Zulkifli, Wan Rosnani Wan Mohamad	NEGATIVE IMPACTS OF TOURISM ON NATURAL ENVIRONMENT IN BATAM, INDONESIA	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
40	Siti Suhaila binti Samian, Azila binti Abdul Wahid	TINJAUAN AWAL CABARAN-CABARAN PENGENDALIAN ACARA SECARA MAYA DALAM FASA PANDEMIK COVID-19	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
45	Halimah-Tusa'Diah binti Paimon , Srihafiza Binti Kamarudin	NILAI KERJA DAN PEMILIHAN KERJAYA PELAJAR KURANG UPAYA PENDENGARAN DI POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
46	Annal Sabrie Muda , Nurul Azhani Mohd Azmin	THE IMPACTS OF TECHNOLOGICAL TOOLS IN TOURISM EXPERIENCE AT THE ARCHAEOLOGICAL SITES OF LEMBAH BUJANG, KEDAH, MALAYSIA	POLITEKNIK MUADZAM SHAH POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN,



BILIK C: TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN

Moderator : En. Mohd Azali bin Zainal Abidin

Panel : Dr. Nurzal Effiyana binti Ghazali

NO ID	NAMA PENULIS	TAJUK	INSTITUSI
5	Raja Sharidatul Liza binti Raja Shardin, Nurul Maizaitulakmal binti Razak	PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN THERMOFLUIDS (DJM20053) MENGGUNAKAN QUICK TOOLBOX FOR PHYSICAL PROPERTIES OF FLUID	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
6	Siti Noor Shaadah Ali, Muhamad Adzhim Sayuti, Muhamad Noor Aliff Safri	THE DEVELOPMENT OF AUTOMATIC WATERING AND FERTILIZING SYSTEM FOR ORNAMENTAL PLANT.	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
10	Samlisman Choi Weng	CHARACTERIZATION OF THERMOELECTRIC GENERATOR (TEG SP1848-27145) AGAINST LOW TEMPERATURE THERMAL SYSTEMS	POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH
13	Ab Rani Ali, Mohd Syukur Azizan, Nor Haniza Hashim	IOT BASED I-V TRACER FOR PV MONITORING APPLICATIONS USING ZETA DC DC CONVERTER	KOLEJ KOMUNITI BANDAR DARULAMAN, POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM SULTAN MUAZAM SHAH
18	Yusmahaida Yusoff, Nor Faizah Zailani @ Hj Ahmad, Yuzi Saidon	DEVELOPMENT OF ARDUINO BEGINNER'S TRAINER SET	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN POLITEKNIK MERSING
20	Muhammad Izzuddin bin Mohd Yusoff, Mohd Radzi bin Mohd Rajab, Syaiful Nizam bin Ab Rahim	MEREKABENTUK DAN FABRIKASI MESIN PEMOTONGAN GAS OXY-ACETYLENE KEPINGAN PLAT LOGAM	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH
23	Hasnorliza binti Abdul Hamid	PEMBANGUNAN DAN KEBOLEHGUNAAN APLIKASI Smart & EZ Aircond DALAM KURSUS PEMASANGAN PENDINGIN HAWA	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT
25	Nor Hafizah binti Adnan, Thurairaj a/l Partheeban, Shatiskumar a/l Ganesan	DESIGN AND FABRICATION OF AUTOMATIC CUT-OFF SAW FOR METAL AND WOOD	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
29	Noorilyana binti Abu Bakar, Nazahiah binti Salleh, Zuhaila binti Mohammad	A FULL FACTORIAL DESIGN FOR BRIXS SPECIFICATIONS CONFIRMATION	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
32	Noraziela binti Mokhtar, Nur Rafidah binti Mohamed	SMART LADDER LIFT	POLITEKNIK PORT DICKSON
35	Nor Hafizah binti Adnan, Muhammad Syafiq bin Junaidi	DESIGN OF COOLANT VACUUM FOR LATHE, MILLING AND DRILLING MACHINE	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN



BILIK D: KAJIAN TINDAKAN, KOMPUTER & ICT, SAINS MATEMATIK, SENI & REKABENTUK KREATIF

Moderator : Cik Azrin Nur Farhana binti Abdullah Din @ Azman

Panel : Dr Muhammad Nazri bin Abdul Halim

NO ID	NAMA PENULIS	TAJUK	INSTITUSI
2	Sharifah Masitah binti Syed Salim, Azwani binti Yahaya, Mohd Fadzli bin Salem	APLIKASI MUDAH ALIH BOOKSMARTKTP DI KALANGAN PELAJAR KOLEJ KOMUNITI TANJUNG PIAI	KOLEJ KOMUNITI TANJUNG PIAI
3	Mohamad Hapiz Abdul Rahman, Mohammad Azizi Abdul Malek, Norkamarul Arifin Kamarudin	UJIAN MIKROBIOLOGI UNTUK MENGESAN KEHADIRAN BAKTERIA COLIFORM, ESCHERIA COLI, SALMONELLA DAN CAOGULASE POSITIVE STAPHYLOCCUS AUREUS DALAM PRODUK ADITIF MAKANAN BERASASKAN HERBA TEMPATAN	KOLEJ KOMUNITI CHENDEROH
11	Muhamad Asrul Affendi Mat Nor, Sharul Nizam Yaakop	KAJIAN TEKNOLOGI HIJAU PEMULIHAN AUTOMATIK BAHAN PENDINGIN DALAM PENYAMAN UDARA DOMESTIK	KOLEJ KOMUNITI PASIR SALAK, KOLEJ KOMUNITI KOTA MARUDU
15	Zaharudin bin Md Dawam	KAJIAN RINTIS PENGGUNAAN LEMBARAN KERJA AMALI INTERAKTIF KURSUS DEC30023 COMPUTER NETWORKING FUNDAMENTALS DI POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
16	Syarifah Hannan binti Sayed Abd Rahman, Noor Syaheeda Mohd Safie, Munirah Salleh	PENILAIAN KEBERKESANAN PROGRAM STEMazing SCIENCE WORKSHOP: TEKNIK MENJAWAB PENILAIAN ALTERNATIF KURSUS ENGINEERING SCIENCE	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
21	Mohd Izswan bin Mohd Sidik, Badrul Hisham bin Shahrin, Farahiyah binti Abd Rahim	EKSPERIMENTASI TEKNIK ECO PRINT KE ATAS PRODUK DAN AKSESORI FESYEN	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
33	Rafiuddin Rohani, Profesor Madya Ts. Dr. Wan Hasrulnizzam Wan Mahmood	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) SYSTEM: A REVIEW ON ERP CRITICAL SUCCESS FACTORS	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN, UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA
41	Saasobah Nor Adibah binti Ali, Siti Norafizah binti Ab Aziz, Suhaina binti Mohamed Zaki	KAJIAN KEBERKESANAN ASSET TRACKING INTELLIGENT SYSTEM (ATRIS) - KAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI PASIR GUDANG	KOLEJ KOMUNITI PASIR GUDANG
42	Abdul Razak bin Salim	CSART SEBAGAI JENAMA BAHARU AKTIVITI SUKARELAWAN SENI CREATIVE DESIGN CENTRE (CDEC), POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
43	Norfaridzen bin Tohit, Abdul Razak bin Salim	USAHAWAN KREATIF SEBAGAI KARIER, SUATU KAJIAN PENGETAHUAN DAN TREND MINAT PELAJAR SEMESTER AKHIR	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN
44	Zulfadzly Ameer bin Abdul Halim, Mohd Syafiq Masduqi	POTENSI EM TERHADAP PERTUMBUHAN CENDAWAN JERAMI (VOLVARIELLA VOLVACEAE)	KOLEJ KOMUNITI REMBAU

