

Penyelidikan: Kajian Asas

Kluster 1:Pendidikan Digital



1 **AN ANALYSIS OF STUDENT ENGAGEMENT FOR A YOUTUBE CHANNEL OF BIOLOGY MATRICULATION CONTENT VIDEO DURING HYBRID AND ONLINE LEARNING**

Muhammad Hafizuddin bin Kamarudin

2 **AN INVESTIGATION OF KMS STUDENTS' MOTIVATION TOWARDS ONLINE LEARNING**

Leena a/p Kanthasamy, Mumtaz bt Mahadir Naidu, Nor Syahida bt Che Yusof, Zarina bt Zainal

3 **CHALLENGES IN IMPLEMENTING REMOTE TEACHING AND LEARNING (RTL) AT CENTRE FOR FOUNDATION STUDIES, IUM**

Izdihar Ishak

4 **CONSTRUCTIVE VISUALISATION OF INTERACTIVE VIDEO USING FLIPGRID AMONG STEM STUDENTS IN PRE-UNIVERSITY**

Husna Izzati Muhamad Shahbani, Nurfirzana binti Norjoharuddeen

5 **EFFECTIVENESS OF COPS BOARD GAME IN LEARNING ORGANIC CHEMISTRY AMONG MATRICULATION STUDENTS**

Rajakumar Ramachandran, Muhamad Iezram Yazaib, Nor Irwan Shah Mohamed Noor

6 **EFFECTIVENESS OF STUDENT-GENERATED TIKTOK VIDEO ON CHEMICAL TEST AMONG PRE-UNIVERSITY STUDENTS IN CHEMISTRY LABORATORY**

Sheila Shamuganathan, Minnarthini a/p Subramaniam, Yeoh Guan Thai

7 **EFFECTIVENESS OF TIKOBULARY IN ENHANCING SPEAKING SKILLS**

Siti Rohayzah binti Jasman, Albert a/l Jevanathan, Madeline Liew Szu Hwa, Noor Fadzliana binti Mat Zain

8 **EXAMINING THE DIGITAL CITIZENSHIP AMONG PAHANG MATRICULATION COLLEGE STUDENTS FOR A SUSTAINABLE DIGITAL EDUCATION**

Sharifah NurulA'in Balqis binti Syed Mohd, Sallehatun binti Salleh, Nurul Fariah binti Mohamad Nasir

9 **FLIPGRID: A DIGITAL APPLICATION TO ENHANCE STUDENTS' SELF-CONFIDENCE IN SPEAKING**

Aidura bt. Aiyub, Anita bt. Othman, Maznah bt. Mohamad

10 **FLIPGRID: THE EFFECT OF ONLINE ORAL PRESENTATIONS IN ENHANCING STUDENT ENGAGEMENT IN BLENDED LANGUAGE CLASSROOMS**

Ang Beng Im

11 **GAMIFIKASI: SA GAME DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIK DI KOLEJ MATRIKULASI PULAU PINANG**

Lim Joo Sim, Fauziah bt P.A.M.F Ansari, Maglambikai a/p Saundarajan Pillai, Choo Hui Nee

12 **GOOGLE CLASSROOM SEBAGAI PELANTAR PEMBELAJARAN AKTIF BAGI SUBJEK BIOLOGY 2 PROGRAM MATRIKULASI SEMASA PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN 2.0 (PKP 2.0) 2021**

Habibah binti Mohamad Rejab, Ifrizamunirah binti Ibrim@Ibrahim, Khairul Anida binti Omar

13 **HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, PENGGUNAAN DAN PENERIMAAN PENSYARAH MENGGUNAKAN GOOGLE CLASSROOM DENGAN PENCAPAIAN PELAJAR DALAM MATEMATIK**

Rusydah binti Usry, Nuraini binti Mamat @ Abdullah, Fadhlyya, Arawaney binti Abdul Ghani

14 **HUBUNGAN KESEDIAAN DAN MOTIVASI TERHADAP PEMBELAJARAN ATAS TALIAN DALAM KALANGAN PELAJAR KOLEJ MATRIKULASI LABUAN**

Nazaruddin bin Zakaria

15 **IMPLEMENTING THE CWP FOR BETTER WRITING: A CASE STUDY**

Khalipah Mastura binti Khalid

16 **KEBERKESANAAN PENGGUNAAN PADLET DALAM PROSES PEMBELAJARAN AMALI TIKUS TERHADAP MOTIVASI BAHAN PENGAJARAN PELAJAR**

Dr Muhamad Shakir bin Saad, Che Jamaliah binti Abd Manaf, Nor Hayati bin Samsudin, Noor Nadhirah binti Omar

17 **KEBOLEHGUNAAN APLIKASI TIKTOK DALAM PENGAJARAN DAN PEMUDAHCARAAN SUBJEK SAINS KOMPUTER**

Aizu Khalili Zohedi, PhD, Nurul Syuhada Abdul Kadir, Indrani Gopal, Siti Sakinah Mohd Yusof

18 **KESAN PEMBELAJARAN DALAM TALIAN TERHADAP PRESTASI AKADEMIK DARIPADA PERSPEKTIF PELAJAR**

Rosmawati binti Jamaludin, Azlaini binti Mohamed Sally, Norleha binti Mad Dukol, Nik Abibahton binti Nik Ali

19 **KESEDIAAN PELAJAR DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI GOOGLE CLASSROOM DALAM KURSUS BIOLOGI**

Azrina Sham, Suhaibah Abdul Majid, Nornadhirah Mohd Rafi

20 **KESEDIAAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MOTIVASI PELAJAR TERHADAP APLIKASI GOOGLE UNTUK PENDIDIKAN DALAM PELAKSANAAN TUGASAN NORMA BAHARU**

Noor Shazwani binti Abu Bakar, Fadzilah binti Abd. Wahab, Waheeda binti Abd. Wahab, Amelia Natasya Huda binti Norizan

21 **KESEDIAAN PENSYARAH KOLEJ MATRIKULASI KEJURUTERAAN DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN SECARA E-PEMBELAJARAN**

Mohd Zam Zam bin Ahmad, Khalipah Mastura binti Khalid

22 **KESEDIAAN PENSYARAH TERHADAP PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN DIGITAL DI KOLEJ MATRIKULASI KELANTAN**

Siti Fadhilah binti Ayub, Siti Sarah binti Saifullah, Mohd Pauzi bin Jaafar, Zuhaizi bin Abdullah

- 23 **MENKAJI JENIS SOALAN LISAN OLEH PENSYARAH DALAM KELAS ATAS TALIAN BAGI TOPIK ELEKTROKIMIA**
Mohamad Termizi bin Nurdin, Rahimah binti Roslan, Nur Liyana binti Mohamad Nordin, Nor Syukrina Jasmin binti Nurhazam, Nurul Hidayah binti Bani
- 24 **PELAKSANAAN E-REVISION MENGGUNAKAN APLIKASI STREAMYARD BAGI KURSUS KIMIA KMPP**
Salwati binti Yaakub, Yeoh Guan Thai, Hartini binti Saidin, Siti Rodhiyah binti Sapie, Muzaidi bin Khalid
- 25 **PEMBELAJARAN PENGATURCARAAN SECARA HIBRID DARIPADA PERSPEKTIF PELAJAR**
Karimah Mohd Yusoff, Rosnizam Eusoff, Noraini Abdul Rahman
- 26 **PENERIMAAN DAN CABARAN PEMBELAJARAN SEGERAK PELAJAR PRA-U ERA COVID-19**
Norashdimah binti Misdi, Fairoz binti Mohamed Mokhtar, Darwin bin Darman, Noramalina binti Mohd Hatta
- 27 **PENERIMAAN PELAJAR KMPH TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI GOOGLE MEET SEBAGAI PLATFORM PEMBELAJARAN KURSUS PERAKAUNAN 1**
Nur Hanisah binti Abdullah, Abdul Aziz bin Paimin, Muhamad Izham bin Zakaria, Siti Azean binti Ramli
- 28 **PENERIMAAN PELAKSANAAN PENILAIAN UJIAN AMALI SECARA DALAM TALIAN DALAM KALANGAN PENSYARAH FIZIK KMPH**
Azlirozita binti Arifin, Syarifah Norsuhaila binti Syed Mahmud, Padilah binti Abu Bakar
- 29 **PENERIMAAN PENGGUNAAN APLIKASI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN BAGI KURSUS KIMIA DALAM KALANGAN PELAJAR KMPH**
Nurul Hidayah binti Kamardin, Wan Zai Azlin binti Wan Aziz, Ruziana binti Che Yusoff
- 30 **PENGAJARAN KIMIA BERASASKAN VIDEO YOUTUBE DALAM PEMBELAJARAN BERPUSATKAN PELAJAR: ANALISIS DAN KAJIAN TINJAUAN**
Salwati binti Yaakub, Yeoh Guan Thai, Wong Chin Tieng, Mimi Malini Mohmad Fuzi, Md Shahnon bin Awi
- 31 **PENGARUH FAKTOR INTERNET DAN FAKTOR PERANTI KE ATAS MINAT PELAJAR TERHADAP MATEMATIK KETIKA PEMBELAJARAN HIBRID**
Mohd Shahridwan Ramli, Nor Affizal Shaffie, Tuan Arif Tuan Mahmood, Siti Wan Aminah Wan Norudin
- 32 **PERKEMBANGAN METAKOGNITIF BAGI PEMBELAJARAN MATEMATIK SECARA DALAM TALIAN**
Nik Rafidah Nik Abdul Rahman, Asiahwati Awi, Masliza Abu Bakar, Noorhaida Jali, Nurul Azida Saari
- 33 **PERSEPSI PELAJAR TERHADAP VIDEO EDPuzzle DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PRA AMALI BIOLOGI DI KOLEJ MATRIKULASI SELANGOR**
Mohamad Hafizal Ibrahim, Nashimah Banu Habeeb Mohamed, Syuriza Ahmad Shukor

- 34 **PERSEPSI PAL LEADERS TERHADAP PELAKSANAAN PROGRAM PAL DALAM ERA PANDEMIK DI KOLEJ MATRIKULASI LABUAN**
Norhasimah Awang Damit
- 35 **PERSEPSI PELAJAR TERHADAP PEMBELAJARAN ATAS TALIAN DAN HUBUNGAN DENGAN PENCAPAIAN BAGI SUBJEK KIMIA DI KOLEJ MATRIKULASI KELANTAN**
Siti Afiza Hj Basir, Noor Shuhada Rahim, Nur Zarifah Syazana Hamzah, Siti Fatimah Md Sollhi
- 36 **PERSEPSI PELAJAR TERHADAP PENGAJARAN BERASASKAN VIDEO BAGI KURSUS EKONOMI DALAM NORMA BAHARU DI KOLEJ MATRIKULASI PAHANG**
Norhidayah binti Hamid, Hong Huey Ling, Mohamad Syahrul bin Kassim
- 37 **PERSEPSI PELAJAR TERHADAP PENGGUNAAN YOUTUBE CHANNEL SEBAGAI MEDIA SOKONGAN UNTUK PEMBELAJARAN KURSUS SAINS KOMPUTER ERA PANDEMIK COVID 19**
Jafry bin Mohd Daud, Johana binti Muhammad, Mohamad Hanizan bin Md Nor, Noor Idrawaty binti Shamsudin
- 38 **PETA KONSEP DIGITAL: SATU ALAT UNTUK MENINGKATKAN KEMAHIRAN BERFIKIR ARAS TINGGI DALAM FOTOSINTESIS BAGI PELBAGAI GAYA PEMBELAJARAN**
Norsaliza binti Sabu
- 39 **PLAY & SLAY: UNDERSTANDING STUDENTS' LEVEL OF ENGAGEMENT AND CREATIVITY THROUGH THEIR REACTIONS AND PERCEPTIONS WHEN PLAYING CASUAL VIDEO GAMES**
Khalifa Affnan, Dr. Sirhajwan Idek, Mohd Akmal Rosimun
- 40 **SIGNALLING VISUALIZATION (SV) IN PHYSICS DIFFRACTION EXPERIMENT VIA GOOGLE CLASSROOM (GC)**
Wong Ai Chin, Leong Mei Ling, Tan Kha Geat, Yew Sze Ling, Ong Wei Ling
- 41 **TAHAP KESEDIAAN MENGIKUTI PEMBELAJARAN DALAM TALIAN DI KALANGAN PELAJAR KOLEJ MATRIKULASI KEJURUTERAAN KEDAH**
Mohd Noramdzan Mohd Yusof, Amran Md Said
- 42 **TAHAP KESEDIAAN PEMBELAJARAN DALAM TALIAN SECARA ASYNCHRONOUS BAGI KURSUS MATEMATIK**
Asiahwati Awi, Nik Rafidah Nik Abdul Rahman, Azimah Othman, Wan Rusdhi Wan Mohamed, Megat Faizul Khairi Megat M Ghazali
- 43 **TAHAP PENERIMAAN e-PEMBELAJARAN DALAM KALANGAN PENDIDIK DI MALAYSIA: SATU TINJAUAN**
Fadilah Abdul Rauf, Mohd Yusri Abidin, Norhafizah Idris, Nazri Bakar
- 44 **TAHAP PENERIMAAN LIVEWORKSHEETS SEBAGAI ALAT PEMBELAJARAN AKTIF DALAM KALANGAN PELAJAR PERAKAUNAN KOLEJ MATRIKULASI PERLIS**
Uvathi a/p Mariappan, Khoo Vivian, Abdul Muain Haji Khalid

45 **TINJAUAN PERSEPSI PELAJAR TERHADAP PELAKSANAAN KULIAH MELALUI YOUTUBE LIVE DI KOLEJ MATRIKULASI KEJURUTERAAN KEDAH**

Amran bin Md Said, Khalipah Mastura binti Khalid, Yusmawati binti Yusoff

Penyelidikan: Kajian Asas

Kluater 2: Revolusi Industri Ke-4



1 **DIGITAL READING ON SMARTPHONES: MATRICULATION STUDENTS' HABITS AND IMPLICATIONS FOR L2 READING SKILLS**

Oh Chen May

Penyelidikan: Kajian Asas

Kluster 3: Pengurusan dan Kepimpinan



1 **KEPIMPINAN ADAPTIF DI KALANGAN PENGURUSAN KOLEJ MATRIKULASI KELANTAN TERHADAP AMALAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN NORMA BARU: SATU PERSPEKTIF**

Azraai bin Othman, Farhana binti Umanan, Khairudin bin Nozari, Mohd Zamanuri bin Mohd Suhaimi

2 **KEPIMPINAN ORGANISASI PEMBELAJARAN DIGITAL DI KOLEJ MATRIKULASI KELANTAN**

Nor Haslida binti Tahir, Elmi Sharlina binti Md Suhaimi

3 **PENGARUH KECERDASAN EMOSI TERHADAP KESEDIAAN PEMBELAJARAN DALAM TALIAN PELAJAR KOLEJ MATRIKULASI PERLIS**

Amizan bin Saidon, Rohaida binti Muslim, Rozianis binti Shekh Zain