



Cawangan Kedah
Kampus Sungai Petani

Faculty of Administrative
Science and Policy Studies

i-SPIKE 2021

Leading An Artificial Innovation In Knowledge, Education And Design

i-SPIKE 2021 INTERNATIONAL EXHIBITION & SYMPOSIUM E-PROCEEDINGS

<https://ispik2021.uitm.edu.my/>

e-ISBN 978-967-2948-20-9

Copyright © 2021 is held by the owner/author(s). These papers are published in their original version without editing of the content.

The views, opinions and technical recommendations expressed by the contributors are entirely their own and do not necessarily reflect the views of the Faculty or the University.

Copy Editors : Azni Syafena Andin Salmat, Syazliyati Ibrahim, Asrol Hasan, Nor Zaini Zainal Abidin, Fatimah Norazami Abdullah, Chaleeda Som Sak, Nor Asni Syahriza Abu Hassan & Muhamad Khairul Anuar Zulkepli

Layout Editor : Asrol Hasan

Cover Design : Syahrini Shawalludin

Published by : Universiti Teknologi MARA Cawangan Kedah,
Kampus Merbok,
08400 Merbok,
Kedah,
Malaysia.

TABLE OF CONTENTS:-

i-SPIKE 2021 International Exhibition & Symposium E-Proceedings

| NO. | TITLE | PAGE |
|-----|---|------|
| 1. | ‘Viewfinder’ Mobile Learning Application for Videography and Cinematography Based on the Rules of Perspective <i>Amir Nor Azan Samar, Harim Izzati Hamdan, Iqbal Jaapar & Muhammad Firdaus Amairudin</i> | 1 |
| 2. | Systematic Alternative Fuzzy Logic Evaluator (SAFLE) for Student Performance Evaluation <i>Shirley Sinatra Gran, Tracy Adeline Ajol & Awang Nasrizal Awang Ali</i> | 8 |
| 3. | 360 Employees – I <i>Dayang Hazenah Awang Abdul Hamid, Nur Dina Athia Mohd Ramley, Nur Hidayah Jusoh, Nurul Husna Abd Jalil & Mohammad Firdaus Mohammad Hatta</i> | 12 |
| 4. | AbMTI: Adventure Based Mental Toughness Inventory for Post Covid-19 Pandemic Era <i>Mohd Shariman Shafie, Professor Dato Dr. Md Amin Md Taff, Dr. M.Adli bin Mohd Sidi, Mohamed Azizul bin Mohamed Afandi, Dr. Omar Firdaus Mohd Said & Nik Jazwiri Johannis</i> | 18 |
| 5. | AbMTM: Post Covid-19 Adventure-Based Mental Toughness Training Model <i>Mohd Shariman Shafie, Professor Dato’ Dr. Md Amin Md Taff, Assoc. Professor Dr. Zuraidah Zainol & Dr. Siti Musliha Mat Rasid</i> | 23 |
| 6. | Pembentukan Modul Undi18@School untuk Pendidikan Kenegaraan dan Demokrasi kepada Belia 18-21 Tahun <i>Wan Rohila Ganti Wan Abdul Ghapar, Che Hamdan Che Mohd. Razali, Muhamad Fazil Ahmad & Abdul Rahman Abdul Latip</i> | 28 |
| 7. | A Planning of Templer Forest Park and Templer Forest Reserve through Management Plan <i>Mohammad Zharif Hakimi Mohammad Mazani, Nurul Atikah Mohd Salleh, Muhammad Hafiy Safwan Sahak, Nurul Nabila Che Ahamed, Teeny Valerian, Mohamad Fathi Radhi Ishak, Nor Hanisah Mohd Hashim & Firdaus Chek Sulaiman</i> | 33 |
| 8. | Administrative Model for Sekolah Agama Rakyat (SAR): Excellence Practices <i>Mohd Nasir Ayub, Nazmi @ Nazni Noordin, Mohd Zool Hilmie Mohamed Sawal & Surita Hartini Mat Hassan</i> | 38 |
| 9. | ADR-Now Application: Bridging Theoretical and Practical Approach in Alternative Dispute Resolution Process and Procedures <i>Dr. Shahrizal Mohd Zin, Abdul Mu’iz Abdul Razak, Prof. Madya Dr. Nur Ezan Rahmat & Nik Hasbi Fathi</i> | 43 |

10. Agricultural Career Training Program for Drop Out Students through Work Based Learning 47
Marinah Muhammad, Noor Janatun Naim Jemali, Nik Raihan Nik Yusoff & Rozidaini Mohd Ghazi
11. An Eco-Friendly Concrete Blends from Palm Oil Boiler Ash 52
Nurrul Amilin Zainal Abidin, Zeno Michael, Mohamed Khatif Tawaf Bin Mohamed Yusof, Azmi Roslan, Siti Shahidah Binti Sharipudin, Shahrul Nizam Bin Mohammad & Ilya Izyan Binti Shahrul Azhar
12. An Investigation of Clothing for Elderly: Emphasizing Safety, Protection and Functional Attributes 57
Shahrizad Fitri Mustapha, Shuhaila Nahrawi, Rizal Azni Dahaman & Norzaleha Zainun
13. Ardu-Electrochromic Film for Home Safety And Privacy Purpose 65
Anas Akasyah Abd Patas, Nur Athirah Mohd Taib & Syahida Suhaimi
14. Let's Talk about the Movies: The Movie Journal 71
Associate Profesor Dr Norwati Binti Hj Roslim, Associate Profesor Dr Hj, Muhammad Hakimi Tew Abdullah, Ku Nurul Atiqah Ku Ahamad, Nur Faathinah Mohammad Roshdan, Suhaila binti Sharil & Siti 'Aishatul-Humairah Muhammad Fisol
15. Asymmetric Impact of The Oil Price Changes on Stocks Market for Selected Asean Countries 78
Shahiszan binti Ismail, Prof. Madya Dr. Noor Zahirah Mohd Sidek, Fauziah Mohamad Yunus, Jamilah Laidin & Nor Azira Ismail
16. Automated System for Concrete Damage Classification Identification Using Various Classification Techniques in Machine Learning 81
Nur Haziqah binti Mat, Athifa Aisha binti Ahmad Zahida, Siti Nurhaliza binti Abdul Malik, Nur Athirah Syuhada binti Azmadi & Syahrul Fithry bin Senin
17. Automatic Price Scanning System 88
Fahmi Nazreen Zakuan, Anis Diyana Rosli & Nurlida Ismail
18. Al Hijjaei V1 94
Yuslina Mohamed, Mesbahul Hoque, Sulaiman Ismail Nurhasma & Muhamad Saad
19. Infographic of Benevolence Practices: Public Sector's Myth or Reality 100
Dr Nor Zaini Zainal Abidin, Azni Syafena Andin Salamat, Syahrini. Shawalludin, Azlan Abdul Rahman & Dr Siti Norfazlina Yusoff
20. BIO-CHEM KIT: Understanding Biogeochemical Cycles 104
Nurul Hidayana Mohd Noor, Shawal Sahid Hamid@Hussain, Mahazril 'Aini Yaacob & Mohd Hafiz Hazwan Hashim

| | | |
|-----|---|-----|
| 21. | Biodegradable and Recycle Husk Mailer from <i>Cocos nucifera</i> <i>Anas Firdaus bin Zakaria, Nur Atirah binti Hamzah, Siti Farahin binti Abdull Patah, Wan Zuraida Wan Mohd Zain & Nur' Amira binti Hamid</i> | 110 |
| 22. | Bunny's Pellet: Natural Mulberry Pellet <i>Nor Dini Rusli, Khairiyah Mat, Hasnita Che Harun, Mohd Mahmud & Syed Muhammad Al-Amsyar Syed Abd. Kadir</i> | 114 |
| 23. | Cails Paper Wash <i>Aisyah Nur Izzah binti Azhar, Intan Nafissa binti Mohd Jaffri, Loris Anak Noh, Caroline Anak Kiroh & Silverina Anabelle Kibat</i> | 120 |
| 24. | Capcut <i>Dr Sharifah Shafinaz Sh Abdullah, Nur Afini Azwa binti Roslan, Nur Alya Nabila binti Ashariman, Nur Mazmira binti Mohamad Zuki & Nur Nabila binti Omar</i> | 124 |
| 25. | Regenerated Kenaf Core Cellulose Hydrogels and Films Prepared via Pre-Cooled Method <i>Adam Khairul Faiz, Muhammad Khairil Hakim Ismail, Hatika Kaco & Mohd Shaiful Sajab</i> | 128 |
| 26. | Encapsulation of Winged Termites in Cellulose Nanofibre for the Fabrication of Cellulose Bioplastic <i>Syahidatul Nadhilah Shah Lail, Noorul Jannah Aizul Hussin, Hatika Kaco & Mohd Shaiful Sajab</i> | 134 |
| 27. | Chinese Character Card Game: Learners' Attitudes and Motivation <i>Ting Hie-Ling</i> | 140 |
| 28. | Coffee Capsule Vending Machine <i>Mohd Sufian Ramli, Siti Sufiah Abd Wahid, Muhammad Hasif Razak & Muhammad Hakimi Md Said</i> | 146 |
| 29. | Corn-Based Bioplastic as Seedling Bag <i>Nur Nadia Nasir & Siti Amira Othman</i> | 151 |
| 30. | Coupiers: Course Pre-Registration System <i>Zeti Darleena Eri, Mohd Hanapi Abdul Latif, Mohd Atif Ramlan, Ruhana Jaafar, Sharifah Nurulhikmah Syed Yasin, Hasiah Mohamed & Sarah Yusoff</i> | 156 |
| 31. | Divorce Protection Takaful <i>Siti Thaqifah Ruzaidy, Siti Adibah Embong, Mohammad Firdaus Mohammad Hatta & Arlinah Abd. Rashid</i> | 162 |
| 32. | Entrepreneurial Website Project "Www.Businessletter4you.Com" <i>Akmal Syaifudin bin Kaharudin, Siti Zuraina binti Gafar @ Abd Ghaffar & Juritah Misman</i> | 168 |

33. Early Flash Flood Detection and Avoidance System 174
Muhammad Aidil Aisar Mohd Yatim, Muhammad Khalis Zuhri Izahar, Rohaiza Baharudin & Mohd Hussaini Abbas
34. Ebook: Easy Research For All 180
Sylvia Nabila Azwa Ambad
35. e-Info_JK Formation Committee System for the School of Civil Engineering (Pka) Universiti Teknologi MARA 183
Azlinda Saadon, Musmuliadi Kamaruding, Syahrin Neizam Mohd Dzulkifli, Mazidah Mukri, Noraida Mohd Saim, Dzulaikha Khairuddin & Siti Hamidah Abdull Rahman
36. E-Module *ABRA-Maths* - Early Mathematics Learning via Mini Tennis 189
Rahela Abdul Rahim, Haslinda Ibrahim, Fauziah Baharom, Mohd. Rahizam Abdul Rahim & Syahrul Ridhwan Morazuki
37. Enhanced Microwave Heat Susceptor Crucible 194
Assoc. Prof. Dr. Muhammad Azwadi Sulaiman, Fathin Asila Mohd Pabli, Syifa' Muhamad Sharifuddin, Assoc. Prof. Dr. Julie Juliewatty Mohamed & Dr. Norfadhilah Ibrahim
38. Enhancement of Latent Fingerprint Using Dyed Eggshell Powder 198
Kavitha Rajagopal
39. Product Development - E-Personal Possessions Takaful (e-PPT) 200
Siti Hasnulbariah binti Ahmad Rusmili, Nor Ashikin binti Dal Nia, Dania Carmila binti Said, Mohammad Firdaus bin Mohammad Hatta & Norzanah binti Mat Nor
40. E-Pocket Note: An Interactive Video Learning for Effective Online Teaching and Learning Process 205
Norhayati Zamri, Nor Bahiyah Omar, Norul Akma Mansor, Liyana Ab Rahman & Farah Husna Mohd Fatzel
41. The Clauses SMM2 at Construction Site Board Game For (WBLFF) 210
Roseline anak Ikau, Zafikha Aida Bidin, Syamimi Liyana Amat Rais, Amira Shazlin Adnan & Mohd Khairul Fitri othman
42. e-Voting: Votehere4u 2.0 215
Adib Sarkawi, Aiza Johari, Azlina Bujang & Zainon Haji Bibi
43. IO2TX 220
Dr Sharifah Shafinaz Sh Abdullah, Nur Afini Azwa binti Roslan, Nur Alya Nabila binti Ashariman, Nur Mazmira binti Mohamad Zuki & Nur Nabila binti Omar

44. Waste Segregation through Recycle and Composting Activities among the Community in Urban and Suburban Areas 225
Ts. Dr. Norhafezah binti Kasmuri & SitiNurhafizah binti Abdull Razak
45. Ez-Crutches 2.0: An Innovation of Assistive Device for Disabled Person 231
Suzana binti Yusof, Sharifah Shafinaz binti Sharif Abdullah, Fatimah binti Sham & Norhafizatul Akma binti Shohor
46. Facile-Fabricated Foamed Geopolymer Sphere for Heavy Metal Removal from Wastewater 236
Tan Tee How, Mo Kim Hung, Lai Sai Hin & Ling Tung-Chai
47. Finance and Me (*FinME*) – A Digital Learning Tool 242
Carolyn Ann Enchas, Shafinaz Lyana Abu Talib, Fatin Adilah Razali & Norizuandi Ibrahim
48. Fun with Mathematic and Origami: Water Lily Origami 246
Masnira Ramli, Wan Nurul Husna Wan Nordin, Amirah Sa'at & Nurul Fazila Lakasa
49. Fund for Food: A Campus Food Pantry Toolkit to Help Fight Hunger on Campus 252
Nurul Hafizah Mohd Yasin, Nurhaiza Nordin, Nurnaddia Nordin, Nik Noorhazila Nik Mud & Siti Zamanira Mat Zaib
50. Edible Cookie Cup: Cuppa Cookie 257
Raja Nur Hanisah Binti Raja Zainal Alam Shah, Nur Liyana A'tifah Binti Ahmad Jamalulail, Nur Farah Aqilah Binti Mohd Akram, Amera Nazirah Binti Mohd Yusoff & Noorshaadah Binti Omar
51. GTNLARM21 262
Ts. Dr. Sharifah Shafinaz binti Sh Abdullah, Assoc. Prof. Ts. Dr. Zulkifli bin Mohamed , Aisyah Fitriah binti Asmala , Nur Fatimah binti Hanif & Nur Hanisah binti Mahadi
52. Gulali Pandan 267
Amelia binti Zaidan, Ainul Hayati binti Abdull Aziz, Nurul Syamilah binti Ismail, Noristisarah Abd Shattar & Siti Noraisah Dolah
53. Hill Paddy Plough 272
Jasrio Liugan, Sainah binti Melulin, Zurhizainih binti Halledy & 'Umairah Abd Khalid
54. Historic Interior Scheme (HIS) Conservation Framework for Heritage Museum Building in Malaysia 275
Norashikin Abdul Karim, Siti Norlizaiha Harun, Salwa Ayob & Zulkarnain Hazim

| | | |
|-----|--|-----|
| 55. | I-Poket Perumahan: Panduan kepada Newbie <i>Mahazril 'Aini Yaacob, Nurul Hidayana Mohd Noor, Hafizah Hammad Ahmad Khan, Zuraini Yaacob & Farah Amirah Fuad</i> | 283 |
| 56. | Development of HVAC Virtual Laboratory (HV-Lab Version 1.0) <i>Mohd Faez bin Zainol, Ts. Shikh Ismail Fairus bin Shikh Zakaria & Dr. Muhammad Zulkarnain</i> | 287 |
| 57. | i-Care2u: Easy-To-Use Application Software to Enhance Knowledge and Awareness of Malaysians towards the Rights of Persons with Disabilities <i>Muhammad Fikri Othman, Nur Ezan Rahmat, Norazlina Abdul Aziz, Nora Abdul Hak & Diyana Kamarudin</i> | 293 |
| 58. | Immersive Learner's Usability and Experience through VMMBG during Covid-19 Pandemic: An Evidence of a Higher Educational Institution <i>Shahreena Daud, Idris Osman, Zarinah Abu Yazid, Norraeffa Md Taib & Amirudin Mohd Nor</i> | 297 |
| 59. | VCDDT: The Virtual Classroom Debate Tutorial Approach <i>Azlyn Ahmad Zawawi, Junaida Ismail, Irwana Nooridayu Mohd Hakimi Noorayuni Rusli & Intan Syahriza Aziz</i> | 304 |
| 60. | Indikator Teknik Pengajaran Bahasa Arab di UiTM Menerusi Teknologi <i>Nurul Asma Mazlan, Suhaila Zailani @ Ahmad, Zamri Arifin, Mohd Faizulamri Mohd Saad & Nur Aqilah Norwahi</i> | 307 |
| 61. | Inquiry-Based Reciprocal Teaching Module <i>Ting Pick Dew, Suyansah Swanto & Vincent Pang</i> | 311 |
| 62. | Instant Beef Stew <i>Nursyadah binti Nordin, Norhidayah bt Abdullah & Muna Shakirah bt Mohamad</i> | 316 |
| 63. | Integrated Solar-IoT Monitoring and Predictive Maintenance Systems for Irrigation (S-IoTP) <i>Hasyiya Karimah Adli, Ku Azmie Ku Husin, Khairul Nizar Syazwan Wan Salihin Wong & Muhammad Akmal Remli</i> | 320 |
| 64. | IOT Based Monitoring System for Oyster Mushroom Farming Pondok Seri Permai Pasir Putih Kelantan <i>Muhd Azhar Bin Zainol, Sh Mohd Firdaus Bin Sh Abdul Nasir, Nor Suhada Binti Abdullah, Koay Mei Hyie, Siti Nur Amalina Binti Mohd Halidi, Hazimi Bin Ismail & Lesairuamin Bin Leiah</i> | 325 |
| 65. | IoT Based Water Leakage Monitoring System <i>Muhammad Azfar Shazmi Mohd Adnan & Zulkifli Mohamed</i> | 334 |
| 66. | i-Tabung <i>Dayang Aniisah Mardhiyyah binti Abg Borhanuddin, Mohamad Nornashriq Irfan bin Nordin, Muhammad Akram bin Nazri, Muhammad Azwar Naim</i> | 340 |

bin Amilan, Muhammad Fadhillah bin Mohd Zam Zam, Mohd Fazly bin Mohd Razali & Ima Ilyani binti Dato' Hj. Ibrahim

- | | | |
|-----|---|-----|
| 67. | <p>Kaedah Pengajaran CHM510: Dari Sudut Pandang Pelajar <i>Sheikh Ahmad Izaddin Sheikh Mohd Ghazali, Nur Nadia Dzulkifli, Nor Monica Ahmad, Jamil bin Mohamed Sapari, Ahmad Husaini Mohamed & Nurul Nadthira binti Che Awang</i></p> | 343 |
| 68. | <p>Ke Arah Kelestarian Kebun Komuniti dalam Usaha Menyantuni Golongan B40 <i>Intan Syafinaz Mat Shafie, Yuslina Liza Mohd. Yusof , Nor Irvoni Mohd Ishar, Maryam Jameelah Mohd Hashim, Mohd Fairus Kholid, Muhammad Yasin Ramadhan Zahari & Sharidatul Akma Abu Seman</i></p> | 348 |
| 69. | <p>Uniqeicare Takaful <i>Muhammad Sa'di Bin Mohd Saman, Nur Aimi Binti Abdul Azis, Mohammad Firdaus Bin Mohammad Hatta & Azlina Binti Hanif</i></p> | 353 |
| 70. | <p>#Kitajagakita: The Manifestation of Modern Jewellery Design <i>Mohd Faiz Jalaludin, Mohd Hakim Mohd Sharif, Adib Mohd Hasan & Muhammad Shafiq Muda</i></p> | 359 |
| 71. | <p>Kombu-Feed: A Nutritive & Prophylactic Alternative for Fish Production <i>Ruhil Hayati Hamdan, Tan Li Peng, Nora Faten Afifah Mohamed, Ain Auzureen Mat Zin & Ahmad Syazwan Samsuddin</i></p> | 363 |
| 72. | <p>Kriging Interpolated Rainfall Data in ArcGIS for a Sustainable Flood Modelling Prediction <i>Fahda Nurhani Ahmad Razan, Nur Fatim Nasuha Mhd Khatif & Ir. Nur Azwa Muhamad Bashar</i></p> | 368 |
| 73. | <p>Kuasai Rintas: Penulisan Ringkasan Bahasa Melayu Yang Lengkap <i>Gladys Sebi binti Entigar, Noor Haty binti Noor Azam, Milfadzhilah binti Mohd Jamil, Roziana binti Ahmed & Nur Elimtiazh bin Abidin</i></p> | 373 |
| 74. | <p>Landscape Architecture Design Studio-Based Using Process-Evaluation Model in Open Distance Learning <i>Masbiha Mat Isa, Alamah Misni & Faridatul Akma Ab Latif</i></p> | 378 |
| 75. | <p>LiBCO <i>Noryana binti Ahmad Khusaini, Nur Hasni binti Nasrudin, Mohd Shamsul bin Daud, Noraini binti Abd Rahman, Rosida binti Ahmad Junid & Siti Fairuz binti Ibrahim</i></p> | 382 |
| 76. | <p>Limit of Acceptable Change and Recreation Opportunity Spectrum as a Tool in Developing a Management Plan. A Study in Templer Forest Eco Park & Templer Forest Reserve</p> | 388 |

| | | |
|-----|--|-----|
| | <i>Syahidah Hanani Hamdan, Nur Sabrina Sabri, Muhammad Hazim Zakaria, Khairul Asri, Syanizatul Izreen Kamal, Nor Asma Safuraa Roslan, Ely Rouzee Jamaluddin & Nawfal Kamarul Bahrain</i> | |
| 77. | Tweet It! Esl Writing Activity Module Using Twitter <i>Nurshahirah Azman & Zaemah Abd Kadir</i> | 393 |
| 78. | Malaysian Secondary Boarding School Menu Planning System <i>Suliadi F. Sufahani & Anuar M. Yusof</i> | 399 |
| 79. | Malaysian Studies Pocket Read <i>Ani Juaini Bahrin, Farhana Yaakub, Firdausi Sufian (Dr), Nurfaizah Abdullah & Saiful Zizi Jalil</i> | 405 |
| 80. | Mathematical Thinking Enhancement Program (MaTh-EP) <i>Nurul Akmal Md Nasir, Parmjit Singh & Geethanjali Narayanan</i> | 410 |
| 81. | Medicine Reminder With Low Battery Alert “MEDMINDER” <i>Syahirah Asyiqin Binti Alias, Luqman Hakim Bin Fazilah Shuhaimi, Khairin Farhana Binti Kharul Anuar, Muhammad Firdaus Bin Mangsor & Suhana Sulaman</i> | 418 |
| 82. | Meow-Meow Food Dispenser Using Internet of Things (IOT) Programme <i>Nor Diyana Md Sin, Saifaris Azizi Saiful Azam, Muhamad Danial Osman, Mohamad Zhafran Hussin, Norbaiti Sidik, Khairul Kamarudin Hasan</i> | 424 |
| 83. | Mesin Penapis Turpentin Turpentine Filter Machine (TFM) <i>Hairulnisak binti Merman, Muhammad Salehuddin bin Zakaria, Aiman Yusri bin Mohamad Yusoff, Aimi Atikah binti Roslan & Azian binti Tahir</i> | 429 |
| 84. | Mind Your Right Booklet: Awareness on Cyber Defamation Law & Media <i>Suria Fadhillah Md Pauzi, Musramaini Mustapha, Azniza Ahmad Zaini, Suhanom Mohd Zaki & Mohd Aidil Riduan Awang Kader</i> | 434 |
| 85. | Modelling the Effectiveness of Using Online Food Delivery Services Apps Among Customers in Klang Valley During Covid-19 Pandemic <i>Prof Madya. Dr Rozita Naina Mohamed, Mohd Saifullah Bin Rusli & Prof.Madya. Dr.Halimahton Borhan</i> | 440 |
| 86. | The Innovation Process Modelling for Ethanol Gas Sensing Using Artificial Neural Network <i>Muhammad Afiq Wazini bin Jemani, Vicinisvarri Inderan, Syahrul Fithry bin Senin, Norain Binti Isa & Lee Hooi Ling</i> | 447 |
| 87. | The Effectiveness of i-Lab v2 as a Teaching Tool for Online Distance Learning <i>Nur Zaidani Wati binti Mohd Darwis, Noor Raifana binti Ab Rahim, Narita binti Noh & Juwita binti Asfar</i> | 453 |

88. My Ecredit Banking Apps (MECBA) V3 459
Wan Razazila Wan Abdullah (Dr), Enny Nurdin Sutan Maruhun (Dr), Norzarina Nordin, Sunarti Halid & Ahmad Saiful Azlin Puteh Salin (Prof. Madya Dr)
89. The Dynamics of MILO (Multimedia Interactive Learning Online) in Role Playing: Enhancing the Learning Process in Covid-19 Pandemic 464
Woo Pak Yuan, Nina Farisha binti Isa & Ezwani Azmi
90. The Continuance of External Review Information System Adoption In Malaysia 470
Mohd Norafizal Abd Aziz, Razulaimi Razali, Nik Rosli Abdullah & Shahrul Azam Abdullah
91. Understanding Islamic Finance Concepts through Innovative Game: Name The Riba Transaction! 479
Azilawati Banchit, Puteri Faida Alya Zainuddin & Lai Tze Wee
92. Natmag Cleaner (Natural Magnificent Cleaner) 484
Hani Hasriena binti Hasrin, Muhammad Firdaus bin Ahmad Nizam, Nur Amalin Batrisya binti Ujud, Deeny Robeatul Adawiyah binti Khairul Anuar & Norzalina binti Jenal
93. New Fundamental Theory in Solving the Royalty Payment Problem 489
Wan Noor Afifah binti Wan Ahmad & Suliadi Firdaus bin Sufahani
94. Notebookly (A Pageless Notebook) 492
Aimi Natasha binti Rujha, Amani binti Mohamad Soree Awankasim, Muhammad Faiz bin Abdul Hamid & Nur Dania Syahirah binti Mohd Asri
95. Nutritious Digital Menu System for Malaysian Religious Primary School Children: Improving Good Memories 495
Azila M. Sudin, Suliadi F. Sufahani & Mohd A.A. Abdullah
96. Online Games for Learning Lewis Structure 501
Wan Elina Faradilla Wan Khalid, Tuan Sarifah Aini Syed Ahmad, Nor Akmalazura Jani, Rohaiza Saat & Nurazira Mohd Nor
97. Optimal Charging Schedule of Electric Vehicles Using Evolutionary Programming to Minimise Costs 506
Hasmaini Mohamad, Norhasniza Md Razali, Ahmad Farid Abidin, Nur Ashida Salim & Zuhaila Mat Yasin
98. The Smart Attendance of Microsoft Team (SAMT 2021) in an Online Learning Classroom 511
Wan Normila Mohamad & Zahari bin Md Rodzi
99. Penelitian Terhadap Kepelbagaian Fungsi Bandar Kecil Terhadap Penduduk Setempat di Gemas, Negeri Sembilan 521
Natasya Farhana Nazry, Jabil Mapjabil & Farzanna Yashera Abdulla

100. Penentuan Kaedah Mengukur Kesanggupan Untuk Membayar (WTP) Dalam Pelancongan 525
Nabila Farysha Dering & Jabil Mapjabil
101. Penentuan Kecenderungan Tingkah Laku Pelancong yang Berkunjung ke Kota Kinabalu – Psikosentrik dan Alosentrik 531
Farzanna Yashera Abdulla , Jabil Mapjabil & Natasya Farhana Nazry
102. Penentuan Kuasa Beli Pengunjung terhadap Perkhidmatan Pelancongan Terpilih di Bandaraya Kota Kinabalu, Sabah 535
Nurul Izzah Ismail & Jabil Mapjabil
103. The Artificial Neuron Network for Photocatalytic Degradation of Acid Orange 7 Using Cerium Oxide (CeO₂) 539
Wan Nur'ain Awanis binti Wan Sa'ari, Vicinisvarri Inderan, Syahrul Fithry bin Senin & Nur Fadzeelah Abu Kassim
104. Perception of Digital Reading Material for Academic Purposes among UMK Undergraduates 544
Noor Syamimie Mohd Nawi, Lena Ramamurthy, Syakirah Shafien, Suhaida Omar & Nik Ahmad Farhan bin Nik Azim
105. Perception of Language Awareness through Framagram: A Classroom Example 548
Nik Ahmad Farhan bin Azim @ Nik Azim, Lena A/P Ramamurthy, Syakirah binti Shafien, Noor Syamimie binti Mohd Nawi & Shahidatul Maslina binti Mat So'od
106. Perkasa @ Aps : Solusi kepada Kerapuhan Keluargayang Mempunyai Anak Cerebral Palsy 552
Wan Rohila Ganti binti Wan Abdul Ghapar, Muhamad Fazil Ahmad, Norhashimah Yahya & Rahaya Mat Jamin
107. Poket Peka Undang-Undang Dilettante V2:Pemberhentian Kerja 556
Suria Fadhillah Md Pauzi, Muhammad Asyraf Azni, Suriyati Ujang, Azniza Ahmad Zaini & Ida Rosnita Ismail
108. Power Generation Using Thermoelectric Power Generator with Parabolic Solar Concentrator 562
Aneurin Nanggar anak Nyandang, Ir. Dr. Ts. Baljit Singh A/L Bhathal Singh & Dr. Muhammad Fairuz bin Remeli
109. Prediction of Nanostructure of SnO₂ Properties Using Artificial Neural Networks 565
Khadijah binti Mohd Suhami, Vicinisvarri Inderan, Syahrul Fithry bin Senin & Lee Hooi Ling
110. Product Development - e-Ta'awun PA Takaful+ 570
Mohd Faizan bin Mohd Afandi, Norazrisham bin Shamsuddin ,Muhamad Izmul Nizam bin Zubairi , Mohammad Firdaus bin Mohammad Hatta & Mohamad Nizam bin Jaafar

111. Promoting Malayan Emergency State by Using Gaming Platform as An Illustrative Medium 577
Mohammad Nor bin Anwar Hussin
112. ProTecME 583
Rosuzeita Fauzi, Syazwan Firdaus Abu Bakar, Roslinda Isa, Siti Nor Ismalina Isa, Diana Tasha Mohd Nazeri
113. Protein as the Building Blocks of Life 587
Rania Farzana binti Azmi, Azleen Nurkarmilya binti Azami, Nur Shafinaz binti Mohamad Salin & Wan Mazlina Md Saad, PhD
114. Pull Up Crisp Container 589
Mohamad Firdaus bin Shaari, Kamarul Asyraf bin Shamsudin & Nurul Fatimah binti Mohamad Azmi
115. RE Protect-i 592
Mohd Azeem bin Ahmad Zaini, Farid Akmal bin Fadzli, Mohd Saiful Izzat bin Mat Zahari, Wahida binti Ahmad & Mohammad Firdaus Mohammad Hatta
116. ReProDB Web Application (Research Project Database) 598
Jennifah Nordin, Afida Arapa, Ibiاناflorinciliana Niane Anthony Aning & Intan Syahriza Azizan
117. Rizbrunana: Advances in High-Fibre Biscuit Using Brown Rice and Banana Peel 609
Nurul Hafizah Mohd Yasin, Derweanna Bah Simpong, Nur Farihin binti Abd Hadi Khan & Mazne Ibrahim
118. Ready-To-Bake (RTB) Cookie Dough 615
Muna Shakirah Bt Mohamad, Norhidayah Bt Abdullah & Nursyadah Bt Nordin
119. RTGreenmFUND: Sejauhmanakah Keberkesanannya dalam Pengurusan Dana Ruang Terbuka Hijau Bandar 618
Nabilaa Mohamed, Thenmolli Vadeveloo, Zarina Mohd Zain & Roni Ekha Putera
120. TCD (Table Connector Design) 622
Ramlan Mustapha, Maziah Mahmud, Surita Hartini Mat Hassan, Siti Norma Aisyah Malkan & Nurul Hidayah Che Hassan
121. Self-Practice Ringkasan (SPRing): An Innovative Mobile Apps for Self-Practice 629
Asmahani Mahdi, Zubaidah Bohari, Abdul Hadi Abdul Talip, Nurul Lizzan Kamarudin & Zainon Haji Bibi

122. Revitalising Heritage Shophouses of Kota Bharu Kelantan 633
Yasmin Mohd Faudzi, Najah Md Alwi, Nor Hafizah Anuar, Juliza Mohamad & Nik Nurul Hana Hanafi
123. Smart 3-Wheel Bike “Empower Disabled Entrepreneurs With Technology” 638
Nurnaddia Nordin, Nurhaiza Nordin & Nur Ilyana Amiira Nordin
124. Takaful Sinar Ihsan Plus 642
Nur Adibah binti Ab Aziry, Erlyn Marlina binti A.Rahman, Nurul Izzaty binti Mohamad Ridzuan & Mohammad Firdaus Mohammad Hatta
125. Smart Keychain 648
Mohd Hifadzly bin Husrin, Adeylson Ray Douni, Muhammad Azlan bin Moh Sali & Edrin Rosley
126. Secured Multi Door Access System as A Web Application 652
Nor Shamshillah Kamarzaman, Norhayati Abdul Jamil, Noraliza Azizan, Jaaz Suhaiza Jaafar & Muhamad Syafiq Ahmad Nazri
127. Standard of Care Framework for Occupier During Pandemic Covid-19 (SOCO): A Facilitation for Understanding Law Relating to Tourism Industry 657
Mohamad Sahizam Musa, Suria Fadhillah Md Pauzi, Shamsinar Abdul Rahman, Mohd Azim Zainal & Ida Rosnita Ismail
128. Development Of Sound System Level Tools “SoQMeT” 664
Muhammad Danial bin Abu Hanafiah, Muhammad Aleef bin Mohamad Yaziz, Muhammad Aiqal bin Mohd Sazali, Adhilla binti Ainun Musir, Nurulzatushima binti Abdul Karim & Daliah binti Hasan
129. Stackable Pinewood Pallet Storage Keeper (SPPiKe) 670
Nurrohana Ahmad, Hazlin Hasan, Sharifah Norhuda Syed Wahid, Mohd Aidil Riduan Awang Kader & Mastura Mohamad
130. Sustainable Hybrid G-W Filter 676
Nur Fatin Nasuha Mhd Khatif, Fahda Nurhani Ahmad Razan, Ir. Nur Azwa Muhamad Bashar & Nurakmal Hamzah
131. Takaphone Takaful 681
Muhammad Waizzulhakim bin Othamannor, Mohd Mazwan bin Mohd Jamil, Mohammad Firdaus bin Mohammad Hatta & Sharifah Faigah binti Syed Alwi
132. Stay@Rural Application 686
Muhammad Faezzul Farhan bin Yazid, Muhammad Hakim Zulqarnain bin Ajis, Mohamad Sazlyzam bin Ledei Dawin@Salim Dawin, Mohd Ashnawi bin Ab Gani & Dr. Spencer Hedley Mogindol

133. Sajadah Pillow 689
Nor Asyiqin Nadhirah binti Roslee Afendi, Sharifah Hafiza binti Abu Bakar, Nur Khaleqa Izzah binti Ikmal Hisam & Siti Hajar binti Md Shahar
134. Pepper Casenitizer 693
Nurfatihah Syahirah binti Zaidi Rahimy, Syahira Nisha Nabila binti Mohamad Shahril, Muhammad Afiq Syahmi bin Rosli, Nur Wani Syamimi binti Yaman & Alvin Gatu
135. My_Watch - Changing the Way We Use Watches 699
Nur Athilla binti Alimin, Nur Hadirah Faqihah binti Zainudin, Siti Nadiah Afiqah binti Suhairi, Joseph Joshua Rumpungan Jr & Adrianna binti Aziz
136. Myeco Application 704
Izz Fitri bin Hairul Sham, Nur Syahirah binti Dzulkarnain , Rosseryn Soubin Lonsiong & Siti Zuraini binti Ramley Alan
137. Multipurpose Pushcart 709
Farah Adlyna Yeoh , Noor Zizy Ameleena binti Jailani , Nur Amiratul Atiqah binti Nur Azli Yaacob & Sairah Saien
138. Multipurpose Handle Stabilizer – To Help You Handle Your Life 714
Nur Athilla binti Alimin, Nur Hadirah Faqihah binti Zainudin, Siti Nadiah Afiqah binti Suhairi, Joseph Joshua Rumpungan Jr & Adrianna Aziz
139. The Travel Amenity Pod 719
Wan Nuramalin binti Wan Hussin, Nur Alissya binti Nazri, Muhammad Takhir bin Arifuddin & Ahmad Fareez bin Yahya
140. Toothbrush 2-In-1 724
Alice Evana Anak Robert, Latijah Obaun, Staffy Stephen & Christy Bidder
141. Torch Bottle 727
Muhammad Shazwan Puzi, Farzana Suaidah binti Suzaini, Nurul Aina Balqis binti Mohd Khairul Anuar & Nur Murniza binti Mohd Zaidi
142. Tourism Application - Touch 731
Siti Hafizah binti Dzulkarnain, Amira Naqiyyah binti Mustaffa Ma'arof , Nursyahidah binti Hamzah, Nur Hidayah binti Mohammad Hazlan & Boyd Sun Fatt
143. Locallah 736
Muhammad Faliq Aizat M.Amran, Nazmeen Fatima binti Istekhar Ahmad, Nur Izzati Nabilah binti Alias, Adriana binti Mohamad Faizal & Mohd Arsy Ardy bin Mohd Hardy
144. Ez-Train Mobile App 741
Siti Aishah binti Sha'ari, Alirah Itor, Muhammad Faizzudin bin Mohd Shukor, Nur Hazeera binti Madehie & Nurafiqah binti Mohamad Musa

145. Eventgo 747
Cassandra Grace anak Hamarah, Nazira Farahin binti Nazarudin, Venessa Kumang Amen anak Victor Luna & Cindy Johnny
146. Duo-Bottle 752
Maybelyna Deborah Dick, Nurashikin Binti Hamzah, Jacqueline Henry & Nurafiqah Binti Mohamad Musa
147. 4 In 1 Safety Kit 755
Nur Maisarah Afiqah binti Mazlan, Aina Afriena binti Afandi, Aida Najihah binti A.Lukman, Muhammad Irfan bin Mazlan & Nur Murniza binti Mohd Zaidi
148. Augmented Reality Design: The Study of Property Development Marketing Tools 761
Norzaful Anuwar bin Ahmad Najamuddin
149. SMART Hygiene Kit 765
Dg Kamisah Ag Budin, Jasmine Vivienne Andrew, Faiqah Mawardi, Mohammad Firdaus bin Mohamad & Dayang Haryani Diana Ag Damit

POKET PEKA UNDANG-UNDANG DILETTANTE V2: PEMBERHENTIAN KERJA

Suria Fadhillah Md Pauzi
Faculty of Laws, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pahang
suriapauzi@uitm.edu.my

Muhammad Asyraf Azni
Fakulti Undang-Undang, Universiti Kebangsaan Malaysia
asyrafazni@gmail.com

Suriyati Ujang
Fakulti Komputer dan Sains Matematik, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pahang
suriyatiujang@uitm.edu.my

Azniza Ahmad Zaini
Fakulti Pengurusan Perniagaan, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pahang
nizazaini@uitm.edu.my

Ida Rosnita Ismail
UKM-Graduate School of Business, Universiti Kebangsaan Malaysia
idarosnita@ukm.edu.my

ABSTRAK

Pandemik Covid-19 telah memberi impak yang besar pada ekonomi negara sehingga mengakibatkan penutupan perusahaan dan pemberhentian kerja. Petroliam Nasional Berhad misalnya telah mengalami kerugian sebanyak RM 21 billion akibat daripada pandemik ini, manakala Airasia Berhad dan Airasia X Berhad terpaksa memberhentikan 10 peratus daripada tenaga kerjanya. Pemberhentian kerja ini secara langsung memberi kesan yang serius kepada masalah pengangguran negara. Pemberhentian kerja atau perkhidmatan oleh majikan terhadap pekerja merupakan prerogatif majikan dan ia dilakukan apabila syarikat menghadapi masalah kewangan atau apabila syarikat melakukan penstrukturan semula perusahaan yang mengakibatkan lebih pekerja. Senario ini amat membimbangkan kerana terdapat segelintir majikan yang tidak mengendahkan peraturan dan peruntukan undang-undang buruh dalam melaksanakan pemberhentian kerja ini. Produk inovasi ini dicipta bagi memberi kesedaran dan pengetahuan kepada majikan dan pekerja berkenaan kepentingan mengetahui dan mengikuti prosedur yang betul dalam melaksanakan proses pemberhentian pekerja. Poket undang-undang ini menggunakan infografik dan laras bahasa yang mudah difahami supaya informasi undang-undang dapat dihayati dan dipraktikkan. Produk inovasi ini juga menyediakan senarai semak prosedur pemberhentian kerja untuk rujukan para pekerja dan majikan bagi pemastihanan pematuhan prosedur. Dari sudut pengkomersilan, produk ini amat efektif untuk digunakan sebagai rujukan majikan dan pekerja dalam proses pemberhentian kerja. Ia juga senang dipasarkan dengan kos yang minima kerana ia dibangunkan dalam bentuk e- brosur.

Kata kunci: poket peka undang-undang, pemberhentian kerja, kesedaran, pengetahuan undang-undang

PENGENALAN

Kehidupan harian penduduk di Malaysia bagaikan berubah 180 darjah semenjak Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dilaksanakan pada pertengahan bulan Mac 2020 yang lalu. Pada

masa kini, kebanyakan syarikat terpaksa menggunakan kaedah *work from home* (bekerja dari rumah) berbanding keluar mencari rezeki di luar atau berada di pejabat bagi mengekang penularan wabak Covid-19. Pada masa yang sama juga, ada syarikat yang terpaksa berhadapan dengan keadaan yang sukar apabila pengoperasian syarikat mereka mula terjejas dan mengalami kesukaran untuk membayar gaji pekerja dalam tempoh masa yang ditetapkan. Ada juga majikan yang terpaksa melakukan pemberhentian kerja terhadap pekerja mereka secara serta-merta. Apabila berlaku situasi sebegini, semakin ramai golongan pekerja yang mula mengambil berat terhadap hak dan tuntutan masing-masing di sisi undang-undang. Namun begitu, menurut badan peguam dan aktivis di Malaysia, ada juga di antara mereka yang dicabuli haknya (Nur Hasliza Mohd Salleh, 2020). Kementerian Sumber Manusia turut melaporkan bahawa mereka menerima hampir 24,000 aduan tentang isu kebajikan dan pemuangan pekerja melalui Jabatan Tenaga Kerja sepanjang PKP (Samadi Ahmad, 2020). Justeru, pekerja-pekerja yang telah diberhentikan kerja oleh majikan mereka perlumengetahui hak-hak mereka menggunakan kaedah yang paling mudah dan pantas untuk dirujuk sekiranya perkara ini berlaku kepada mereka. Objektif kajian ini adalah untuk mengenalpasti tahap kesedaran dan pengetahuan para pekerja berkenaan hak dan prosedur pemberhentian kerja yang telah digariskan undang-undang. Hasil kajian akan digunakan oleh penyelidik untuk membentuk suatu produk yang memberi maklumat berkenaan prosedur dan hak pekerja yang dijamin oleh undang-undang seperti yang termaktub di dalam undang-undang buruh dengan menggunakan bahasa yang mudah difahami dan persembahan yang menarik.

POKET PEKA UNDANG-UNDANG DILETTANTE V2: PEMBERHENTIAN KERJA

i. Deskripsi produk

Poket Peka Undang-Undang Dilettante V2: Pemberhentian Kerja direka bagi memberi pengetahuan dan kesedaran kepada orang awam berkenaan prosedur pemberhentian kerja dengan cara yang mudah difahami. Poket Peka Undang-Undang ini direka dalam bentuk infografik bagi membantu menyampaikan informasi undang-undang yang kompleks kepada bentuk yang lebih efektif, berkesan dan pantas kepada para pembaca. Ia menyediakan senarai semak prosedur pemberhentian kerja untuk rujukan para pekerja dan majikan bagi pematuhan prosedur undang-undang. Senarai semak ini membantu majikan dan pekerja untuk mengenalpasti kelompongan prosedur yang gagal diikuti oleh pihak-pihak yang berkenaan.

ii. Faedah dan kepentingan kepada orang awam

Poket Peka Undang-Undang Dilettante V2: Pemberhentian Kerja amat berfaedah kepada majikan dan pekerja terutamanya di dalam keadaan ekonomi yang tidak menentu akibat pandemik Covid-19. Produk ini mampu membantu para majikan dengan menjelaskan secara terperinci prosedur undang-undang yang perlu diikuti agar hak pekerja dipelihara dan supaya litigasi undang-undang dapat dielakkan. Bagi para pekerja, inovasi ini membantu mereka untuk memahami hak pekerja di dalam situasi ini bagi mengelakkan daripada ditindas oleh majikan. Produk inovasi ini direka dalam bentuk e-brosur. Ia membolehkan perluasan jangkauan dan akses kepada orang awam, dan seterusnya sampai kepada sasaran populasi pekerja.

iii. Potensi pengkomersilan

Poket Peka Undang-Undang Dilettante V2: Pemberhentian Kerja mempamerkan maklumat

undang-undang dengan bahasa yang mudah dan paparan yang menarik. Produk ini mempunyai potensi yang besar untuk dikomersilkan dan dipasarkan kerana ia dicipta dalam bentuk e-brosur dimana jangkauan kepada awam lebih meluas dengan kos yang minima. Produk ini berpotensi dipasarkan di sektor perusahaan dan perindustrian terutamanya disektor swasta agar para majikan dan pekerja lebih peka dengan kehendak undang-undang dan perlindungan yang diberikan oleh undang-undang buruh

KAJIAN LITERATUR

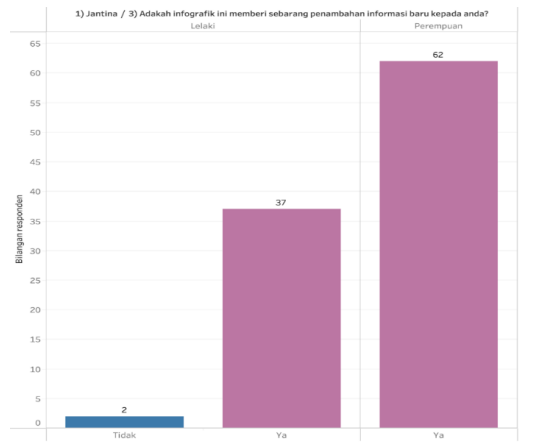
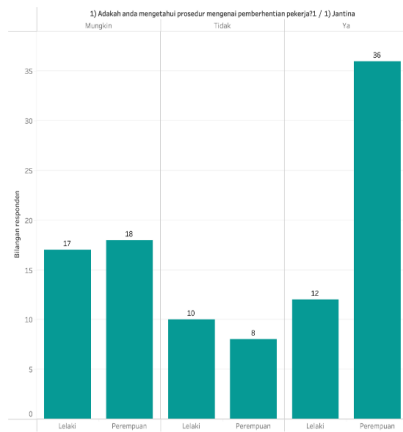
Kajian lepas berkaitan dengan pemberhentian kerja telah banyak dibincangkan dari perspektif undang-undang (cth: Abd Razak et al., 2021; Anantaraman, 2004; Marsono & Kamaruzaman, 2008) dan pentadbiran perniagaan (cth: Hassan et al., 2016; Muniapan, 2013). Walaubagaimanapun, isu kesedaran hak berkaitan pemberhentian kerja dalam kalangan majikan dan pekerja masih belum diterokai sepenuhnya. Dalam menangani isu ini, perkara yang perlu dititikberatkan adalah laras bahasa undang-undang. Menurut Marmor (2008), bahasa undang-undang sukar untuk difahami disebabkan oleh konteks dan kandungan tersirat yang terdapat dalam peruntukan undang-undang. Berdasarkan hujah ini, masyarakat umum yang tidak mempunyai latar belakang undang-undang berkemungkinan besar mengalami masalah yang sama. Oleh itu, penggunaan laras bahasa yang mudah difahami dan digabungkan dengan medium penyampaian yang menarik seperti infografik dapat meningkatkan kesedaran majikan dan pekerja berkaitan dengan hak-hak pemberhentian kerja. Meskipun kaedah ini dianggap baru, ianya telah digunapakai dalam meningkatkan kesedaran undang-undang berkaitan hak pengguna (Elvira et al., 2021).

METODOLOGI

Satu kajiselidik ringkas berkaitan dengan infografik prosedur pemberhentian kerja telah diedar secara maya menggunakan medium *Google Form*. Kajiselidik ini mengandungi soalan ringkas berkaitan dengan latarbelakang responden, pengetahuan am mereka berkaitan dengan prosedur pemberhentian kerja, Infografik Poket Peka Undang-Undang, dan pendapat responden berkenaan infografik. Data dianalisis menggunakan statistik deskripsi. *Pearson Chi-Square Test* juga telah digunakan untuk mengkaji hubungan jantina responden dan kecenderungan mereka untuk peka terhadap prosedur pemberhentian kerja.

PERBINCANGAN DAN KEPUTUSAN

Jumlah keseluruhan responden yang menjawab kajiselidik mengenai Poket Peka Undang-Undang V2 adalah seramai 101 orang. Darpada jumlah keseluruhan itu, responden lelaki adalah seramai 39 orang berbanding responden perempuan seramai 62 orang. Apabila ditanya adakah mereka tahu mengenai prosedur pemberhentian kerja, 48 orang menyatakan “Ya”, 18 orang menyatakan “Tidak” dan 35 orang menyatakan “Mungkin”. Dapatan ini menunjukkan secara keseluruhannya hanya 47% berasa yakin mereka tahu prosedur pemberhentian kerja.



Rajah 1a. Bilangan responden mengikut jantina dan pengetahuan tentang prosedur pemberhentian kerja

Rajah 1b. Pendapat responden tentang penambahan informasi daripada infografik

Berdasarkan Rajah 1a, 75% daripada responden yang menyatakan mereka tahu mengenai prosedur pemberhentian kerja adalah perempuan. Seramai 10 orang responden lelaki juga dengan jelas menyatakan mereka tidak tahu prosedur tersebut berbanding hanya 8 orang responden perempuan. Tiada perbezaan yang jelas antara lelaki ($n = 17$) dan perempuan ($n = 18$) bagi bilangan yang menyatakan mungkin mereka tahu. Oleh itu jika dibandingkan kepekaan responden perempuan berbanding lelaki, 58% daripada responden perempuan peka tentang prosedur pemberhentian kerja berbanding hanya 30.7% responden lelaki.

Jadual 1. Analisis *Chi Square*

| | Nilai | df | Kepentingan asymptotic |
|--------------------|-------|----|------------------------|
| Pearson Chi-Square | 7.397 | 2 | .025 |
| Likelihood Ratio | 7.525 | 2 | .023 |
| Bilangan responden | 101 | | |

*df – darjah kebebasan

Analisis lanjut menggunakan *Chi Square* seperti dalam Jadual 1 bagi mengkaji sama ada jantina mempengaruhi pengetahuan responden berkaitan dengan prosedur pemberhentian kerja menunjukkan nilai p signifikan pada 0.025, iaitu kurang daripada nilai piawai 0.05. Ini menunjukkan secara statistik jantina boleh dihubungkan dengan jelas mempengaruhi kecenderungan responden untuk menjadi lebih peka kepada prosedur pemberhentian kerja.

Responden juga diminta memberi pendapat sekiranya infografik yang digunakan memberi penambahan informasi baru berkaitan dengan prosedur pemberhentian kerja. Rajah 1b menunjukkan secara keseluruhannya hampir 99% responden berpendapat infografik ini memberi penambahan informasi. Hanya 1% iaitu 2 orang responden lelaki yang merasakan infografik berkaitan prosedur pemberhentian kerja tidak memberi sebarang penambahan maklumat kepada mereka. Responden juga diminta memberikan pendapat umum tentang infografik ini. Antara komen yang diterima adalah infografik “*sangat mudah difahami dan*

menarik”, “kreatif dan lengkap”, dan “harus diedarkan atau dipaparkan lagi di sektor sektor awam terutamanya, sekaligus dapat memberi kesedaran kepada khalayak umum mengenai hak-hak sebagai seorang pekerja”.

KESIMPULAN

Pemberhentian kerja merupakan pilihan terakhir majikan sekiranya penstrukturan syarikat terpaksa dilakukan. Ini adalah kerana ia bukan sahaja memberi impak negatif kepada pekerja, malah ia juga memberi kesan kepada pihak majikan. Bagi pekerja, jaminan kerja amat penting bagi kelangsungan hidup, kestabilan ekonomi, dan kesejahteraan psikologi. Manakala pemberhentian kerja akan merugikan pihak majikan kerana majoriti pekerja adalah terlatih dan berpengalaman di dalam bidang tugas masing-masing. Walau bagaimanapun, tidak dinafikan tanpa kesedaran dan pengetahuan berkenaan prosedur undang-undang, pekerja mungkin akan ditindas oleh pihak majikan apabila hak mereka tidak dipelihara seperti yang termaktub di dalam undang-undang. Bagi majikan pula, litigasi undang-undang boleh memburukkan lagi keadaan kewangan syarikat. Justeru, Poket Peka Undang-Undang yang memberi informasi undang-undang dengan bahasa yang mudah amat diperlukan bagi mengatasi kesan-kesan negatif yang mungkin timbul akibat daripada ketidakpekaan pihak-pihak yang berkenaan dalam proses pemberhentian kerja.

RUJUKAN

- Abd Razak, S. S., Shukor, S. F. A., Ishak, M. K., & Yaacob, T. Z. (2021). Employment Rights during the COVID-19 Pandemic: A Legal Analysis. *Journal of Muwafaqat*, 4(1), 29-40.
- Anantaraman, V. (2004). Retrenchment: Worker Rights and Court Awards in Malaysia. *Indian Journal of Industrial Relations*, 39(4), 533-563.
- Elvira, W.; Pandin, M.; Pandin, M. The Perception on Dangerous Illegal Cosmetic Products in Indonesia. Preprints 2021, 2021040777 (doi: 10.20944/preprints202104.0777.v1).
- Hassan, M., Hussain, M. A., & Md Desa, M. R. (2016). The managerial prerogative on retrenchment in Malaysia. *International Review of Management and Marketing*, 6(S8), 133-137.
- Marmor, A. (2008). The pragmatics of legal language. *Ratio Juris*, 21(4), 423-452.
- Marsono, H., & Kamaruzaman, J. (2008). Retrenchment in Malaysia: Employer's right. *J. Pol. & L.*, 1, 22
- Nur Hasliza Mohd Salleh (2020, Oktober 19). *Pekerja Makin Sedar Mengenai Hak Mereka Biarpun Dicabuli Ketika Pandemik Covid-19*. <https://www.malaysianow.com/berita/2020/10/19/pekerja-makin-sedar-mengenai-hak-mereka-biarpun-dicabuli-ketika-pandemik-covid-19/>
- Nyaberi, D.N & Kariago, A.N. (2013). Effects of retrenchment on the morale and job security of surviving employees of Telkom Kenya Limited *International Journal of*

Samadi Ahmad (2020, Jun 22). *24,000 aduan isu kebajikan, buang pekerja sepanjang PKP.*
<https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/06/703111/24000-aduan-isu-kebajikan-buang-pekerja-sepanjang-pkp>



Cawangan Kedah
Kampus Sungai Petani

Faculty of Administrative
Science and Policy Studies

i-SPiKE²⁰²¹

INTERNATIONAL EXHIBITION & SYMPOSIUM ON PRODUCTIVITY, INNOVATION, KNOWLEDGE & EDUCATION

Leading An Artificial Innovation In Knowledge, Education And Design

e ISBN 978-967-2948-20-9



9 7 8 9 6 7 2 9 4 8 2 0 9

