

MEREKACIPTA APLIKASI SARINGAN UNTUK PEMILIHAN ASNAF ZAKAT DALAM KALANGAN PELAJAR UNIVERSITI UTARA MALAYSIA (UUM)

*Creating a Screening Application for the Selection of Asnaf Zakat Among
Universiti Utara Malaysia (UUM) Students*

Rokiah Ishak^{1*}

Nor Asma Lode²

Norhaiza Khairudin³

^{1,2,3}Tunku Puteri Intan Safinaz School of Accountancy ‘TISSA-UUM’, Universiti Utara Malaysia

*Corresponding author (Email: asma@uum.edu.my)

Received: 24 July 2023, Reviewed: 6 August 2023, Published: 30 September 2023

Abstrak: Kajian ini merekacipta satu aplikasi mudah yang membantu asnaf dalam kalangan pelajar UUM untuk menyemak status kelayakan sebagai golongan yang layak memohon bantuan zakat. Sampel kajian terdiri daripada golongan pelajar UUM yang berstatus aktif dan menetap di kampus UUM. Dengan menggunakan maklumat yang terdapat di dalam borang permohonan bantuan zakat pelajar, satu aplikasi telah dibangunkan dengan menggunakan format Microsoft Excel. Berdasarkan penggunaan aplikasi yang telah dihasilkan untuk mendapatkan status layak, pendapatan keluarga pelajar mestilah tidak melebihi RM3,000 dan keluarga tersebut tinggal di kawasan bandar, mendiami rumah sewa dan mempunyai sekurang-kurangnya tiga orang tanggungan. Aplikasi ini memudahkan dan mempercepatkan proses penyaringan pelajar yang layak untuk mendapat bantuan zakat bagi mengelakkan ketirisan bantuan zakat kepada pelajar. Bantuan zakat menerusi sistem Kiple Pay ini juga mengurangkan beban kewangan pelajar bagi membolehkan mereka meneruskan pengajian dengan tenang dan selesa tanpa perlu memikirkan kesulitan kewangan yang dihadapi oleh keluaga mereka.

Kata Kunci: Aplikasi, Zakat, Asnaf, Pelajar UUM

Abstract: This research has invented a simple application that helps asnaf among UUM students to check their eligibility status as a group that is eligible to apply for zakat assistance. The sample of study consists of UUM students who have an active status and live in UUM campus. By using the information found in the student zakat assistance form, an application was developed using Microsoft Excel format. Based on the application that has been produced to obtain eligible status, the income of the student's family must not exceed RM3,000 and the family must live in an urban area, live in a rented house and have at least three dependents. This application simplifies and speeds up the process of screening students who are eligible to receive zakat assistance to avoid leakage of zakat assistance to students. Zakat assistance through the Kiple Pay system also reduces the financial burden of students to enable them to

continue their studies calmly and comfortably without having to think about the financial difficulties faced by their families.

Keywords: Application, Zakat, Asnaf, UUM Students

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang semakin pesat dan cepat dalam kehidupan telah mempengaruhi persekitaran teknologi yang mana hasil penggunaan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) telah memberi impak yang besar kepada kebanyakan firma dan organisasi. Teknologi maklumat juga digunakan oleh institusi agama negeri sebagai medium kepada penambahbaikan sistem kutipan dan agihan zakat, infak, sedekah dan wakaf. Dengan adanya sistem teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) serta inovasi teknologi maklumat, proses penyampaian maklumat berkaitan sesuatu kejadian atau berita dapat disalurkan dengan cepat yang membolehkan pertubuhan sosial atau khususnya institusi agama negeri bertindak membantu mereka yang dalam kesusahan.

Universiti Utara Malaysia sebagai sebuah institusi pengajian tinggi yang mempunyai pelajar yang terdiri daripada pelbagai golongan termasuk juga golongan yang berpendapatan rendah yang boleh dikategorikan sebagai asnaf yang layak dibantu. Namun dengan kapisiti pelajar yang melebihi 20,000 orang adalah agak sukar untuk UUM mengesan golongan asnaf dengan cepat dan efektif. Permasalahan ini telah mendorong penyelidik untuk mereka cipta satu aplikasi yang boleh membantu golongan pelajar menyemak status kelayakan mereka sebagai golongan yang layak memohon bantuan zakat.

Bagi menentukan kelayakan untuk menerima bantuan zakat, pelajar UUM perlu mengisi borang permohonan zakat bagi tujuan untuk menyemak status kelayakan mereka samada mereka tergolong dalam golongan asnaf miskin atau tidak. Semakan kelayakan bantuan zakat bagi pelajar ini dilakukan secara manual dengan menggunakan borang yang dicetak dan diperolehi dari Unit Perkhidmatan dan Sokongan Pelajar (SSSU), Jabatan Hal Ehwal Pelajar (HEPA) UUM. Walaubagaimanapun, ada sebahagian dari mereka yang layak menerima bantuan ini berhadapan dengan perasaan malu untuk beruruskan untuk mendapatkan bantuan zakat di UUM. Ini mungkin disebabkan mereka merasakan mereka tidak layak untuk menerima zakat atau berpandangan bahawa ada orang lain yang lebih layak untuk menerima bantuan zakat. Oleh yang demikian, perlu diwujudkan satu aplikasi saringan kendiri yang yang boleh menyaring golongan asnaf miskin dalam kalangan pelajar dengan cepat dan berkesan. Aplikasi saringan kendiri yang dihasilkan akan memudahkan pelajar untuk menyemak status kelayakan mereka sendiri tanpa diketahui oleh orang lain dan terus berhubung dengan pihak Inapan Siswa (INASIS) atau SSSU untuk memohon bantuan zakat.

Selain daripada itu, masalah ketirisan dan keciciran semasa pengagihan bantuan kepada golongan sasar dapat dikurangkan apabila aplikasi ini digunakan oleh SSSU dalam menyaring golongan pelajar yang layak menerima zakat di UUM. Penggunaan kertas yang banyak untuk mencetak borang berkaitan permohonan bantuan zakat dalam kalangan pelajar merupakan kekangan di pihak INASIS atau SSSU. Penggunaan kertas ini akan meningkatkan perbelanjaan untuk pembelian alatan pejabat. Oleh itu, aplikasi ini secara tidak langsung akan dapat menjimatkan kos operasi pejabat di samping mengurangkan penggunaan kertas (paperless) untuk mencetak borang pemohonan zakat.

ULASAN KARYA

Era digital telah menghasilkan perkembangan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) yang bertindak sebagai agen penyebar maklumat yang boleh meningkatkan kesedaran kepada semua pihak yang berkepentingan. ICT merupakan pengaruh utama dalam kehidupan masyarakat yang mana ICT bertindak sebagai wadah penyampaian maklumat yang berkualiti, tepat dan terkini. Pelbagai aplikasi telah direka untuk memudahkan pengguna berkomunikasi terutamanya dalam bidang pendidikan, kewangan dan pengurusan termasuk institusi agama negeri.

Usaha yang berterusan oleh institusi agama negeri menerusi penggunaan teknologi maklumat atau sosial media sebagai agen penyebar maklumat telah meningkatkan kesedaran masyarakat pembayar zakat mengenai kewajipan menunaikan zakat Seiring dengan perkembangan teknologi, ianya telah membuka ruang dan peluang kepada institusi agama negeri untuk mendorong program-program kutipan dana (fundraising) melalui pemotongan zakat dan penyaluran infak, sedekah dan wakaf melalui sistem gaji, ATM dan sistem pembayaran zakat secara atas talian (online). Selain meningkatkan promosi untuk pembayaran zakat secara digital oleh pihak institusi agama negeri juga memberi tumpuan untuk mencari golongan asnaf yang layak menerima zakat. Dengan menggunakan perkembangan teknologi terkini, golongan asnaf dapat dijejaki dengan mudah dan cepat. Sebagai contohnya Aplikasi Mobil Jejak Asnaf yang diperkenalkan oleh Majlis Agama Islam Melaka (MAIM) yang membolehkan pemohon memohon bantuan kecemasan secara atas talian semasa Perintah Kawalan Pergerakan 3.0 baru-baru ini. Di samping itu aplikasi ini juga membolehkan orang ramai melaporkan asnaf yang memerlukan bantuan kecemasan tersebut dan permohonan tersebut akan diproses oleh pihak MAIM bagi membolehkan bantuan disalurkan dengan segera.

Penentuan Golongan Asnaf

Dalam membuat penentuan dan ketetapan dalam agihan zakat, pihak yang bertanggungjawab menguruskan zakat hendaklah tidak melanggar batasan yang ditentukan oleh Allah dan Rasul-Nya sebagaimana yang ditetapkan oleh syarak. Penentuan golongan asnaf yang layak untuk menerima zakat adalah merupakan ketetapan Allah SWT sebagaimana dalam surah at Taubah ayat 60:

﴿إِنَّمَا الْصَّدَقَاتُ لِلْفُقَرَاءِ وَالْمَسْكِينِ وَالْعَلَمِينَ عَلَيْهَا وَالْمُؤْلَفَةُ فُلُوْبُهُمْ وَفِي الرِّقَابِ وَالْغَرِيمِينَ وَفِي سَبِيلِ اللَّهِ وَأَبْنِ السَّبِيلِ فَرِیضَةٌ مِّنَ اللَّهِ وَاللَّهُ عَلِیْمٌ حَکِيمٌ﴾

Maksudnya: Sesungguhnya zakat-zakat itu, hanyalah untuk orang-orang fakir, orang-orang miskin, pengurus-pengurus zakat, para mu'allaf yang dibujuk hatinya, untuk hamba memerdekaan dirinya, orang-orang yang berhutang, untuk jalan Allah dan untuk mereka yang sedang dalam perjalanan, sebagai suatu ketetapan yang diwajibkan Allah, dan Allah Maha mengetahui lagi Maha Bijaksana.

Golongan Fakir dan Miskin

Di dalam Islam, kemiskinan dikategorikan sebagai fakir dan miskin. Menurut Mazhab Syafi'i fakir ialah seseorang yang tidak ada harta atau mata pencarian halal yang boleh membiayai keperluan hidupnya sendiri dan tanggungannya secara sederhana. Manakala miskin pula ialah

seseorang yang mempunyai harta atau mata pencarian halal yang boleh membaiayai kehidupannya dan tanggungannya secara sederhana tetapi tidak mencukupi (Talib, 2019). Menurut Shahbudin (1997) pula, fakir dan miskin kaum dhuafa (daif) di mana kedua-dua golongan dhuafa ini tidak mampu menguruskan kehidupan harian mereka kerana keadaan ekonomi mereka amat rendah. Penentuan golongan fakir dan miskin ini adalah berdasarkan had kifayah yang telah ditetapkan oleh pihak agama sesebuah negeri.

Had Kifayah

Had kifayah digunakan sebagai pengukur garis kemiskinan isirumah. Terdapat dua takrif yang biasanya digunakan untuk mendefinisikan had kifayah iaitu merujuk kepada takrifan bahasa dan takrifan syarak. Mengikut takrifan Bahasa, had kifayah adalah kadar kecukupan dan dari segi syarak had kifayah dirujuk kepada kadar minima bagi keperluan asas dalam kehidupan seseorang.

Had kifayah secara umumnya adalah kadar (keupayaan ekonomi) yang selayaknya bagi menjamin kelangsungan kehidupan seorang individu serta mereka yang di dalam tanggungannya (Uwais, 2014). Menurut Jawhar (2009) pula, had kifayah ditakrifkan sebagai kadar asas minimum yang ditetapkan berdasarkan kos sara hidup semasa. Ini disokong oleh Hairul Nizam & Siti Norhidayah (2017), yang menyatakan bahawa had kifayah merupakan garis penentu seseorang itu mempunyai kecukupan dari sudut ekonomi dalam meneruskan kehidupan. Al Fanjari (2010) pula menyatakan had kifayah adalah perbelanjaan yang perlu untuk memastikan keperluan sara hidup dengan mengambil kira tahap purata kehidupan dalam masyarakat sama ada dari sudut kemakmuran dan kekayaan sesebuah masyarakat.

Dalam membuat penilaian dan pengukuran had kifayah, Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan (MAIWP) menyenaraikan enam elemen utama sebagai keperluan asas kehidupan seseorang individu yang akan digunakan untuk menentukan kategori asnaf sama ada fakir atau miskin iaitu perlindungan, makanan, pakaian, pendidikan, kesihatan dan pengangkutan. Perlindungan merujuk kepada perbelanjaan menyediakan perlindungan untuk seisi rumah termasuk sewa rumah, bil air, bil elektrik dan lain-lain yang berkaitan kemudahan mendiami kediaman tersebut. Perbelanjaan untuk makanan adalah belanja yang dikeluarkan untuk membeli bahan makanan dan minuman untuk kegunaan ahli isirumah termasuk makanan yang dibeli di luar rumah. Pakaian pula adalah segala bentuk perbelanjaan yang digunakan untuk membeli pakaian yang digunakan oleh ahli isirumah seperti pakaian sekolah, pakaian kerja dan lain-lain yang berkaitan. Perubatan pula merujuk kepada segala bentuk kos perubatan yang diambil oleh ahli isirumah samada di hospital awam, farmasi dan lain-lain yang berkaitan. Kos pendidikan isirumah pula merangkumi yuran pengajian, buku dan lain-lain yang berkaitan dan akhirnya kos pengangkutan yang merujuk kepada segala kos berbayar ahli isirumah seperti kos tambang dan lain-lain yang berkaitan kemudahan pengangkutan.

Penentuan had kifayah ini adalah merupakan bidang kuasa pihak agama negeri. Ini menyebabkan berlakunya perbezaan yang ketara bagi kadar had kifayah setiap negeri jika dibandingkan dengan pengiraan oleh Unit Perancang Ekonomi yang lebih seragam dalam membuat penentuan miskin dan miskin tegar berdasarkan kepada pendapatan isirumah. Selain perbezaan had kifayah mengikut negeri, lokasi kediaman seseorang juga antara faktor yang menyumbang kepada perbezaan had kifayah. Bagi kediaman yang berada di bawah pentadbiran Pihak Berkuasa Tempatan seperti Majlis Bandaraya atau Majlis Perbandaran, ianya diklasifikasikan sebagai kawasan bandar. Kawasan luar bandar pula merujuk kepada

kawasan yang terletak di luar pentadbiran mana-mana Pihak Berkuasa Tempatan. Status kediaman juga mempengaruhi penetapan had kifayah yang boleh dikategorikan sebagai rumah percuma atau rumah berbayar. Rumah percuma adalah rumah milik sendiri atau rumah yang didiami secara percuma. Rumah berbayar adalah rumah milik sendiri yang belum habis dibayar atau rumah sewa dan seumpamanya.

KAEDAH PENYELIDIKAN

Sampel penyelidikan adalah golongan pelajar UUM yang dianggarkan hampir 20,000 pelajar yang terdiri daripada pelbagai bangsa dan agama. Namun bagi penentuan kelayakan menerima zakat hanya pelajar yang beragama Islam dan warganegara Malaysia sahaja yang layak dipertimbangkan. Golongan pelajar ini akan didedahkan dengan penggunaan aplikasi mudah yang membantu mereka menentukan status samada layak menerima bantuan zakat ataupun tidak. Sebelum aplikasi ini dibangunkan, pelajar perlu mengisi borang permohonan zakat universiti yang disediakan oleh SSSU, HEPA dan borang ini boleh diperolehi dari pejabat INASIS. Borang yang telah lengkap diisi akan dihantar ke pejabat INASIS untuk proses saringan dan pemilihan untuk temuduga yang dikendalikan oleh Pengetua INASIS masing-masing. Senarai pelajar yang berjaya dalam sesi temuduga akan diserahkan kepada Jabatan Strategik dan Pembangunan Perniagaan (BSD). Seterusnya BSD akan menyerahkan maklumat pelajar yang layak menerima zakat kepada Jabatan Bendahari bagi tujuan bayaran melalui KiplePay.

Kaedah untuk mendapatkan data bagi penyelidikan ini melibatkan 3 fasa. Dalam fasa 1, maklumat pelajar diperolehi dari Unit Perkhidmatan dan Sokongan Pelajar (SSSU) Jabatan Hal Ehwal Pelajar Universiti Utara Malaysia. Daripada data tersebut, pelajar telah dihubungi secara rawak untuk menjadi responden dalam kajian ini. Mereka akan didedahkan kepada aplikasi mudah untuk menyemak status kelayakan mereka sebagai penerima zakat (Fasa 2). Hasil daripada semakan kelayakan ini akan diserahkan kepada SSSU HEPA. Langkah seterusnya adalah SSSU HEPA untuk berhubungan dengan pihak BSD bagi menyerahkan senarai nama pelajar yang layak menerima zakat (Fasa 3).

Pembangunan aplikasi secara spesifiknya melibatkan proses saringan kelayakan yang bermula dengan semakan borang permohonan zakat pelajar. Maklumat dalam borang ini digunakan untuk mencipta aplikasi saringan penerima zakat pelajar. Ujilari aplikasi pertama dilakukan dengan melibatkan pelajar secara UUM rawak dan penambahbaikan aplikasi telah dilakukan. Aplikasi yang telah ditambahbaik telah dirujuk kepada dan data sebenar penerima zakat telah digunakan dalam ujilari kedua. Cadangan penambahbaikan aplikasi telah diberikan oleh SSSU HEPA dan BSD. Perbincangan juga telah dibuat bersama Lembaga Zakat Negeri Kedah bagi menentukan kebolehgunaan aplikasi yang telah dibangunkan. Berdasarkan perbincangan bersama LZNK ujilari ketiga telah dijalankan dan Aplikasi 1 telah dibangunkan.

DAPATAN KAJIAN

Pengurusan zakat UUM dikendalikan oleh BSD UUM yang memperolehi dana daripada pulangan zakat yang dikumpul oleh Jabatan Bendahari melalui potongan gaji staf dan daripada sumber yang lain. Bantuan zakat untuk pelajar ini adalah dengan menggunakan sebahagian daripada pulangan kutipan zakat UUM yang mana UUM telah dilantik sebagai pengurus zakat oleh pihak Lembaga Zakat Negeri Kedah. Sebanyak tiga perlapen (3/8) daripada jumlah kutipan zakat UUM akan dipulangkan kepada UUM bagi tujuan agihan kepada asnaf di UUM

dan komuniti sekitarnya. Daripada jumlah 3/8 kutipan zakat yang diterima, 70% diperuntukkan sebagai sumbangan untuk pelajar, 20% untuk rumah anak-anak yatim UUM, 5% untuk staf dan 5% untuk komuniti setempat dan agensi luar.

Memandangkan pelajar UUM datang dari pelbagai golongan yang mana ada ibubapa atau penjaga yang pendapatan mereka boleh dikategorikan sebagai Top 20 (T20), Midle (M40) dan Bottom (B40). Penentuan kategori isi rumah samada T20, M40 dan B40 ini adalah mengikut jumlah pendapatan yang diterima oleh isirumah keseluruhan. Bagi keluarga yang mempunyai purata pendapatan yang tergolong dalam kategori T20 dan M40, kehidupan mereka lebih selesa dan mampu untuk menyediakan keperluan pembelajaran yang lengkap untuk anak-anak mereka. Namun bagi golongan pelajar yang keluarga mereka dikategorikan sebagai B40 terutamanya golongan B40 yang mempunyai purata pendapatan sebanyak RM1,849 (B1) dan RM2,500 (B2), ibubapa atau penjaga mereka mungkin hanya mampu untuk menyediakan keperluan asas seperti makan minum dan sedikit belanja untuk pelajar meneruskan kehidupan di kampus. Keadaan ini menjadi semakin meruncing jika sekiranya tanggungan ibubapa adalah ramai yang mana pendapatan mereka yang tidak seberapa tersebut perlu diagihkan kepada anak-anak atau tanggungan yang lain. Kesannya ada pelajar yang hanya bergantung sepenuhnya kepada wang pinjaman pelajaran yang mana pelajar perlu berjimat cermat dengan duit lebihan yang diperolehi dari pinjaman setelah ditolak yuran pengajian. Dengan duit lebihan pinjaman yang tidak seberapa itu, ada di antara pelajar yang hanya mampu makan sekali sehari atau memilih makanan yang murah dan kurang berkhasiat. Ini secara tidak langsung menjelaskan tumpuan mereka pada pelajaran.

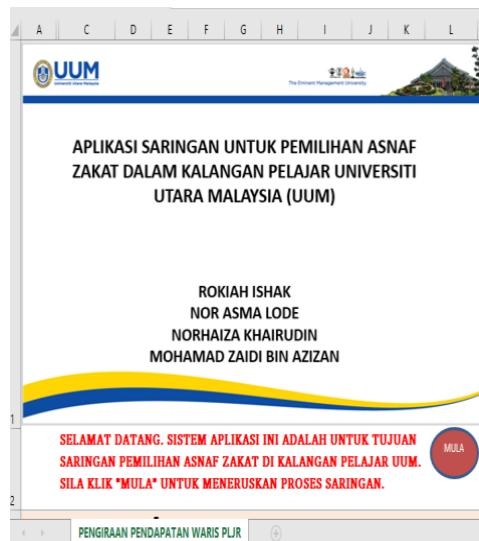
Menyedari akan kesulitan yang dihadapi oleh pelajar dari golongan ini, UUM telah menyediakan pelbagai bantuan kepada pelajar bagi memastikan pelajar dapat meneruskan pembelajaran di kampus dengan selesa. UUM juga bertindak sebagai orang tengah yang menguruskan bantuan daripada syarikat korporat, agensi tertentu seperti yayasan ataupun bantuan dari individu perseorangan. Antara bantuan yang diberikan kepada pelajar UUM golongan B40 adalah bantuan komputer dan bantuan zakat.

Golongan pelajar adalah termasuk dalam lapan golongan asnaf yang layak menerima zakat iaitu mereka dikategorikan sebagai ‘fisabilillah’ iaitu golongan yang berjuang pada jalan Allah dengan menuntut ilmu yang berguna di dunia dan di akhirat. Bantuan zakat bagi pelajar UUM diuruskan oleh SSSU HEPA. Syarat umum yang ditetapkan adalah pelajar mesti beragama Islam, pelajar ijazah pertama atau pasca siswazah sepenuh masa yang berstatus aktif, tidak menerima bantuan dari mana-mana agensi atau menerima bantuan tapi masih tidak mencukupi dan pendapatan isi rumah tidak melebihi RM3,000 sebulan. Permohonan hanya dibenarkan sekali untuk setiap tahun pengajian. Ini bermakna pelajar hanya boleh mendapat bantuan zakat maksima 4 kali sahaja sepanjang tempoh pengajian walaupun terdapat 8 sesi pangajian akademik.

Berdasarkan maklumat yang diperolehi dari borang permohonan bantuan zakat universiti (pelajar UUM), aplikasi pengiraan zakat untuk pelajar dibangunkan seperti **Aplikasi 1- Aplikasi Zakat Pelajar UUM**. Aplikasi yang dibangunkan untuk pelajar adalah mengambilkira status kewangan ibubapa atau penjaga pelajar. Maklumat berkaitan pelajar dimasukkan bagi menentukan status kelayakan pelajar menerima zakat. Pendapatan ketua keluaga dikira secara menyeluruh di mana bagi ketua keluaga yang mempunyai slip pendapatan, ianya akan memasukkan jumlah keseluruhan pendapatan termasuk elaun-elaun lain yang diterima. Bagi item perbelanjaan, pengiraan zakat untuk pelajar hanya

mengambilkira keperluan asas untuk isirumah seperti rumah kediaman, kenderaan dan kos angkutan serta perbelanjaan makan minum dan bil utiliti. Namun perbelanjaan ini ditetapkan had siling iaitu kenderaan (RM300), kos angkutan (RM150), makan minum (RM350) dan RM200 untuk bil utiliti seperti bil elektrik, air dan telefon. Item pelarasan perbelanjaan mengambilkira tanggungan yang belajar di IPT (RM120), dan RM240 masing-masing untuk tambahan perbelanjaan bagi ibu tunggal dan isirumah berpenyakit kronik atau sakit terlantar.

Aplikasi yang telah dibangunkan diuji dengan menggunakan pendapatan penjaga sebanyak RM3,000 seperti yang tertera dalam borang permohonan zakat pelajar. Tanggungan isirumah adalah tiga orang termasuk ibu yang tidak bekerja dan seorang anak belajar di IPT. Keputusan kelayakan zakat dalam **Aplikasi 1** menunjukkan pemohon adalah layak mendapat bantuan zakat memandangkan lebihan pendapatan hanyalah RM680.60 iaitu jauh lebih rendah daripada had kifayah yang telah ditetapkan bagi keluarga yang mendiami rumah sewa di kawasan bandar.



Rajah 1: Aplikasi Zakat Pelajar

Pengurusan Pendapatan Waris Pelajar UUM		Maklumat Perbelanjaan Keluarga Pelajar		Persekitar/Tambahalan Perbelanjaan	
Maklumat Pelajar		Maklumat Perbelanjaan Keluarga Pelajar		Persekitar/Tambahalan Perbelanjaan	
1. No MyKad Pelajar	2. Akhbar anda pernah mendapat bantuan Zakat dari UUM?	11. Rumah	12. Bayaran Bulanan Akademik pertama	23. Tenggangan rehat &	
3. Adakah anda merentas batas negara (Projek) Tapak (Bantuan)?	4. Adakah anda merentas mancang-manca batas?	13. Kos Pengangkutan	14. Makan-minum	24. Air senarai mengelud bersama-sama	
5. Adakah Pendapatan Raya Pelajar	6. Adakah Pendapatan Raya Pelajar anda	15. UHII (Bebanair, Air, Telefon)	16. Devisa kerja (jika ada rantaui)	25. Buu Tunggal	
7. Pendapatan Dus (Dua Belah)	8. Pendapatan Ibu (Ibu Bapa)	17. Devisa kerja beraya berdasarkan (Jumlah dan durasi rantaui)	18. Devisa bersekolah (23 hari ke atas) berdasarkan	26. Jumlah perbelanjaan dan pelaburan	
9. Pendapatan Ibu (Ibu Bapa)	10. Bantuan Lan Dismasa	19. Rantau bersekolah (23 hingga 27 tahun)	20. Pendapatan Setelah Mengambil Iba	27. Pendapatan berdasarkan jumlah penduduk	
11. Jumlah Pendapatan Ss Runcit		21. Kain-kain bersekolah (2 hingga 22 tahun)	22. Kain-kain projek sekolah (3-4 tahun)	28. Pendapatan berdasarkan jumlah penduduk	
		23. Kain-kain sekolah (25 hari ke atas)			
PENGIRAIAN KELAYAKAN Item 17 dan 21 Devisa kerja tidak beraya (jika rantaui dan rantaui) termasuk pasangan dan anak-anak bersekolah (23 hari ke atas yang mendapat letak kerja) seluruhnya.					
ANDA LAYAK					
SENAIK DATA PADA DATA SAJU					

Rajah 2: Gambaran Aplikasi Zakat Pelajar

Aplikasi ini secara tidak langsung membantu pelajar mengenalpasti kelayakan mereka untuk menerima zakat kerana wujud situasi yang mana ada pelajar yang malu untuk terus berhubung dengan pihak INASIS atau SSSU untuk memohon bantuan zakat. Ianya juga akan mengurangkan situasi yang mana hanya pelajar yang sama yang mendapat bantuan zakat untuk setiap sesi pengajian yang mana sistem ini secara automatik akan mengeluarkan pelajar yang mendapat bantuan zakat untuk sesi sebelumnya. Bagi pelajar yang mendapat bantuan pinjaman, mereka juga masih boleh memohon jika sekiranya merasakan bantuan pinjaman itu tidak mencukupi. Tahap kecukupan bantuan itu akan ditentukan oleh pihak INASIS dan SSSU berdasarkan jenis bantuan dan amaun bantuan yang diterima seperti yang dinyatakan dalam item 3 dan 4 dalam **Aplikasi 1**.

Kekangan utama untuk aplikasi zakat pelajar adalah untuk item pendapatan isirumah. Ini memandangkan bagi isirumah yang bekerja sendiri, pelajar hanya perlu menyertakan surat pengesahan pendapatan yang disahkan samada oleh amil, iman atau pegawai kerajaan kumpulan pengurusan dan profesional. Jumlah pendapatan isirumah yang dinyatakan ini adalah semata-mata bergantung kepada kejuran pelajar yang mana aplikasi ini hanya akan mengira status kelayakan zakat berdasarkan jumlah pendapatan isirumah yang dimasukkan.

RUMUSAN KAJIAN

Hasil dapatan kajian ini diharap dapat membantu UUM mengenalpasti golongan asnaf miskin dari kalangan pelajar UUM supaya mereka tidak tercicir daripada menerima bantuan untuk meneruskan kelangsungan hidup dalam keadaan yang selesa. Bantuan yang diberikan ini membolehkan mereka meneruskan pengajian dan memberi tumpuan untuk belajar dalam keadaan tenang tanpa perlu memikirkan kesulitan kewangan yang dihadapi oleh keluarga mereka. Sedikit sebanyak bantuan zakat yang diperolehi melalui sistem Kiple Pay ini akan memudahkan mereka untuk membeli keperluan asas seperti makanan dan keperluan-keperluan lain yang diperlukan oleh seorang pelajar. Di samping itu ianya memberi kepuasan kepada pembayar zakat di kalangan staf UUM memandangkan sumbangan zakat pendapatan yang mereka perolehi hasil kerjaya mereka di UUM disalurkan kepada pelajar yang memerlukan bantuan. Selain itu, penggunaan aplikasi kelayakan zakat melalui portal pelajar secara tidak langsung akan dapat mengurangkan penggunaan kertas (paperless) untuk mencetak borang pemohonan zakat yang menyumbang UUM ke arah persekitaran hijau atau ‘green environment’.

PENGHARGAAN

Kami ingin menyampaikan penghargaan ke atas sumbangan geran IPIZ-LZNK daripada Institut Penyelidikan dan Inovasi Zakat, UUM dan Lembaga Zakat Negeri Kedah yang membayai projek penyelidikan ini.

RUJUKAN

Al Quran Mushaf Malaysia dan Terjemahan, Selangor, Yayasan Restu.

Al-Fanjari, M. S. (2010). Al-Islam wa al-Tawazun al-Iqtisadi baina al-Afrad waal-Dual. Jil.1. Wizarat al-Auqaf, <http://www.shamela.ws>.

- Dolmetsch R., Huber, T., Fleisch, E. and O”sterle, H. (1998). ‘Accelerated SAP:4 case studies’, Institute for Information Management, University of St. Gallen, Switzerland.
- Jabatan Perangkaan Malaysia (2020). <https://www.dosm.gov.my/v1/index.php>
- Jawhar (2009). Manual Pengurusan Zakat, Putrajaya, Jabatan Perdana Menteri.
- Lembaga Zakat Negeri Kedah. Statistik Kutipan dan Agihan Zakat. <https://www.zakatkedah.com.my/>
- Kadar Had Kifayah LZS. <https://www.zakatselangor.com.my/agihan-zakat/kadar-had-kifayah/>
- Had al- Kifayah Baitulmal MAIWP. <https://www.maiwp.gov.my/i/index.php/en/had-al-al-kifayah>
- Had Al Kifayah: Had Al Kifayah sebagai pengukur garis kemiskinan. <https://www.maij.gov.my/agihan/had-al-kifayah>
- Mahzan, S., Sadikan, S.F.N., Md Shah, M.A.M & Shabudin, M.H. (2018). Peranan Ict Dalam Pengurusan Zakat, Wakaf Dan Sedekah: Sorotan Kajian Kes Di Malaysia. Isu-isu Zakat, Wakaf dan Filantropi Islam di Nusantara, Akademi Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi MARA.
- Maksud Had Al- Kifayah. <http://www.maidam.gov.my/index.php/en/had-kifayah>
- O”sterle, H., Feisch, E. and Alt, R. (2000). Business Networking: Shaping Enterprise Relationships on the Internet. New York: Springer.
- Pembayaran zakat digital di Melaka meningkat, Sinar Harian, 10 Jun 2019. <https://www.sinarharian.com.my/article/31805/EDISI/Melaka-NS/Pembayaran-zakat-digital-di-Melaka-meningkat>.
- Shahbudin, M.A. (1997). Peringatan Dan Perkhabaran Untuk Si Miskin Dan Si Kaya. Johor Bahru : Perniagaan Jahbersa.
- Salleh, S. (2006). Lokalisasi Pengagihan Zakat: Satu Cadangan Teoritis. dalam Hailani & Sayin, B., Mat Rani, M.A. and Jamaluddin, M.N.A. (2017). Penetapan Had Kifayah Zakat Pelajar di UiTM. Satu Keperluan. Proceedings 2nd International Islamic Herritage Conference.
- Shaarani, A. Z. M. and Ahmad, R. (2017). Aplikasi Konsep Khul”ah Dalam Pengiraan Zakat di Malaysia: Analisis Isu, Cabaran Dan Penyelesaiannya. *Jurnal Syariah*, 25(2), 187-216.
- Shin, I. (2006). Adoption of enterprise application software and firm performance. *Small Business Economics*, 26(3), 241-256.
- Talib, A. R. (2019). Penilaian Kelayakan Asnaf Fakir Dan Miskin Berdasarkan Had Kifayah, *International Journal of Humanities Technology and Civilization*, 1, 23-41.

- Unit Perancang Ekonomi (EPU), (2014). Laporan Tahunan Kesejahteraan Rakyat 2014, Percetakan Nasional Malaysia Berhad.
- Uwais, Halim. (2014). *Mausu'ah al-Fiqh al-Islami al-Mu'asir*, c.1, Mansurah: Dar al-Wafa.
- Wahid, H., Ahmad, S. and Kader, R. A. (2010). Pengagihan zakat oleh institusi zakat kepada lapan asnaf: Kajian di Malaysia. *Jurnal Pengurusan JAWHAR*, 4(1), 141-170.