



LZNK
LEMBAGA ZAKAT NEGERI KEDAH

MEMO

PUSAT KAJIAN PENGANTARABANGSAAN ZAKAT KEDAH

Kepada : Ts. Zulkefli Bin Abu Bakar
Ketua Jabatan Teknologi Maklumat

Daripada : Ketua Pegawai Eksekutif

Tarikh : 13 Jun 2022

Rujukan Kami : LZNK.PKPZK.100-1/1/1 JLD.3 (10)

Tuan,

JEMPUTAN SEBAGAI PAKAR RUJUK DALAM *FOCUS GROUP DISCUSSION* BAGI “KAJIAN PENGUKUHAN DASAR KEPERCAYAAN PENGURUSAN ZAKAT SECARA DIGITAL MELALUI PENGADAPTASIAN TEKNOLOGI BLOCKCHAIN”

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Adalah dimaklumkan bahawa satu sesi *focus group discussion* bersama kumpulan penyelidik daripada Universiti Kebangsaan Malaysia bagi kajian yang bertajuk “**Kajian Pengukuhan Dasar Kepercayaan Pengurusan Zakat Secara Digital Melalui Pengadaptasian Teknologi Blockchain**” akan diadakan seperti ditetapkan berikut:

Tarikh : 28 Jun 2022 (Selasa)
Masa : 2.30 Petang
Platform : Atas Talian (Zoom – link akan dimaklumkan kemudian)

3. Sehubungan itu, pihak tuan dijemput sebagai pakar rujuk dalam sesi *focus group discussion* tersebut bersama-sama wakil Pusat Kajian Pengantarabangsa Zakat Kedah. Bersama-sama ini disertakan draf soalan bagi sesi *focus group discussion* untuk rujukan pihak tuan.

Kerjasama dan perhatian daripada pihak tuan amat dihargai.

Sekian, terima kasih.

“WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030”
“BERKHIDMAT UNTUK AGAMA DAN NEGARA”
“KEDAH SEJAHTERA NIKMAT UNTUK SEMUA”

Saya yang menjalankan amanah,

(DATO' SYEIKH ZAKARIA BIN OTHMAN, DSDK, AMK)
Ketua Pegawai Eksekutif
Lembaga Zakat Negeri Kedah

Soalan 'Focus Group Discussion'

Zakat blockchain

Pengetahuan Umum Zakat Digital

1. Apakah pandangan tuan/puan berkenaan dengan perkembangan penggunaan zakat secara dalam talian? (literasi fintech – zakat digital / blockchain zakat)
2. Bolehkah Tuan kongsi dengan kami secara mendalam tentang pengurusan zakat daripada sudut implementasi teknologi sama ada daripada sudut kutipan mahupun agihan? Apakah jenis teknologi yang digunakan?
3. Apakah manfaat menurut pandangan pihak tuan tentang implementasi teknologi dalam pengurusan zakat?
4. Dalam menggunakan teknologi terhadap pengurusan zakat, apakah impak-impak utama menurut pandangan pihak Tuan yang boleh dilihat terhadap kutipan dan agihan zakat (positif dan negatif)?
5. Apakah perubahan yang ingin dilihat dalam pengurusan zakat digital?
6. Apakah plan untuk insititusi zakat daripada sudut pengurusan zakat jangka masa panjang dan pendek? Daripada aspek pengadaptasian teknologi terhdap pengurusan zakat juga memaksimumkan kutipan dan agihan dana zakat?
7. Berbicara tentang teknologi ialah bersamaan dengan kos teknologi yang tinggi sama ada kos operasi dan kos transformasi daripada kaedah tradisional. Jadi, bagaimanakah daripada sudut kesediaan institusi pihak Tuan untuk mengadaptasi teknologi blockchain?

Objektif 1: Peranan Teknologi Blockchain dalam Sistem Pengurusan Zakat

1. Apakah kefahaman anda tentang teknologi blockchain? Dan adakah ianya sesuai untuk diadaptasi dalam pengurusan zakat? Jika ya, apakah peranannya terhadap pengurusan zakat?
2. Blockchain ialah teknologi yang apabila diimplementasi dalam pengurusan zakat, kos transaksi, kos waktu daripada sudut pembayar zakat akan dapat dikurangkan dan daripada sudut pengurusan zakat akan menjadikan ia lebih efektif dan kurang ruang untuk kesilapan berlaku. Jadi, apakah pandangan pihak Tuan tentang perkara ini?
3. Apakah peranan teknologi blockchain dalam meningkatkan keberkesanan system pengurusan zakat?
4. Berkenaan dengan teknologi blockchain, bolehkah pihak Tuan berkongsi dengan kami pandangan Tuan tentang isu pemilikan (*tamlík*) daripada sudut:
 - a) Memindahkan dana zakat secara langsung tanpa campur tangan pihak berkuasa atau kerajaan?
 - b) Zakat boleh digunakan untuk pembiayaan projek pembangunan dan pelaburan untuk mengembangkan agihan zakat lebih daripada keperluan asnaf zakat?
 - c) Menggerakkan harta zakat daripada tempat asal kutipan kepada tempat lain memandangkan teknologi blockchain ialah teknologi tanpa sempadan?

5. Bagaimanakah keperluan fatwa dalam pengadaptasian teknologi blockchain terhadap pengurusan zakat di Malaysia?

Objektif 2: Mengkaji Elemen Kepercayaan dalam Niat Pembayar zakat menggunakan Teknologi Blockchain

1. Bagaimanakah penggunaan teknologi blockchain akan meningkatkan kepercayaan pembayar zakat?
2. Bagaimanakah pandangan pihak Tuan untuk mempertimbangkan perkongsian data-data zakat dalam teknologi blockchain yang tiada pengawal decentralized databases (blockchain) untuk menguruskan kutipan dan agihan zakat?
3. Apakah langkah-langkah keselamatan yang perlu diambil untuk memastikan risiko kehilangan data atau digodam dapat dielakkan?
4. Zakat digital dijangka dapat meningkatkan ketelusan sistem tadbir urus dan transaksi zakat mudah dijejaki yang boleh meningkatkan keyakinan ahli lembaga pengarah institusi zakat. Oleh itu, bolehkah pihak Tuan berkongsi pandangan tentang sama ada kolaborasi dengan agensi berkaitan akan dijalankan untuk kelancaran pelaksanaan teknologi blockchain pada masa akan datang? (daripada sudut pengurusan/kutipan/agihan)

Objektif 3: Mengkaji elemen Tanggapan Kebergunaan dan Tanggapan Mudah Diguna dalam Teknologi Blockchain Terhadap Pengurusan Zakat

1. Apakah pandangan pihak Tuan tentang tanggapan kebergunaan dan tanggapan mudah diguna dalam Teknologi Blockchain Terhadap Pengurusan Zakat?
2. Apakah manfaat dalam menggunakan teknologi Blockchain terhadap pengurusan zakat secara menyeluruh?
3. Dalam sistem tadbir urus Syariah, perkara utama yang perlu dipatuhi supaya sesuatu transaksi itu adalah dibenarkan dalam Islam ialah mekanisme kontrak yang betul, aturan proses kontrak yang betul, rukun dan syarat kontrak, juga kelulusan dan pelaksanaan kontrak tersebut. Oleh itu, bagaimanakah pandangan Tuan tentang teknologi blockchain yang akan menyelaraskan dengan aspek Syariah?
4. Sekiranya terdapat undang-undang terhadap penggunaan teknologi blockchain, adakah ia dapat mempengaruhi institusi zakat untuk menggunakannya? i.e. pembayaran cukai.
5. Apakah impak ketidakseragaman undang-undang zakat di setiap negeri dalam usaha untuk membuat blockchain zakat?

Objektif 4: Mengkaji Potensi Zakat Blockchain dalam Penyertaan Sosial.

1. DOSM melaporkan pada tahun 2021, sebanyak 96.8% rakyat Malaysia dapat mencapai kepada penggunaan internet. Walaubagaimanapun, sebilangan kecil yang tidak dapat capaian internet ini mungkin tergolong dalam kategori asnaf. Jadi, apakah pandangan Tuan Potensi zakat blockchain dalam penyertaan masyarakat?

2. Apakah pandangan Tuan tentang penyediaan Malaysia terhadap infrastruktur yang kukuh untuk pengadaptasian teknologi skala penuh dalam pengurusan zakat? E.g. sumber manusia, fasiliti, platform, sumber kewangan dan lain-lain.