
AL-Mustla: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman dan Kemasyarakatan

Volume 6 Nomor 1, Juni Tahun 2024

<https://jurnal.stainmajene.ac.id/index.php/almutsla/about>

E-ISSN: 2715-5420

Analisis Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi Muslim Pro Versi 14.6.1 Dalam Menentukan Arah Kiblat

Ilham Adiansyah Harahap¹, Irwansyah Jul², Ira Wahyuni br
Tarigan³, Najmul Akhyar Mahmudi Nst⁴, Ali Imron Sinaga⁵

¹UIN Sumatera Utara, Medan, Indonesia

²UIN Sumatera Utara, Medan, Indonesia

³UIN Sumatera Utara, Medan, Indonesia

⁴UIN Sumatera Utara, Medan, Indonesia

*Email: ilham0331234018@uinsu.ac.id, irwansyah0331234046@uinsu.ac.id,
wahyuniibr0331234047@uinsu.ac.id, najmul0331234049@uinsu.ac.id,
aliimransinaga1969@gmail.com

Kata Kunci :

Media, Teknologi,
Arah Kiblat;

Abstrak

Kiblat merupakan bagian terpenting bagi umat Islam dalam melaksanakan shalat fardur maupun sunnah. Semua umat Islam yang melaksanakan shalat harus menghadap ke arah kiblat. Setiap umat Islam hendaknya mengetahui pedoman untuk mengetahui arah kiblat. Dengan begitu, misalnya Anda sedang dalam perjalanan jauh dan tidak memiliki petunjuk kiblat, Anda bisa menggunakan pedoman arah kiblat untuk mengetahui arah kiblat saat shalat memutuskan. Akan tetapi kadang untuk menentukan arah kiblat jika sedang bepergian jauh, maka tidak mudah mengetahui arah kiblat, untuk itu peneliti mengambil judul ini supaya mengkaji lebih dalam bagaimana cara memudahkan untuk mengetahui arah kiblat melalui aplikasi Muslim Pro Versi 14.6.1. Metode penelitian yang digunakan adalah Library research atau kepustakaan, dalam penelitian ini peneliti mencari data melalui jurnal-jurnal terdahulu yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu "Analisis Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi Muslim Pro Versi 14.6.1 Dalam Menentukan Arah Kiblat", Mencari dari karya-karya

ilmiah, artikel, buku dll. Untuk jenis penelitiannya adalah kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian bahwa Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi Muslim Pro Versi 14.6.1 Dalam Menentukan Arah Kiblat adalah aplikasi yang sangat membantu dan sangat berguna dalam kehidupan sehari-hari, dan setelah di analisis pengaplikasiannya sangat mudah, akan tetapi berguna dan sangat bisa di manfaatkan, dan juga untuk rating pada aplikasi ini sangat bagus. Aplikasi ini menunjukkan bahwa 150 juta pemakaian aplikasi, 1,5 juta yang memberi ulasan. Intinya aplikasi ini bagus, dan sangat membantu masyarakat.

Keywords:

Media, Technology,
Qibla Direction;

Abstract

Qibla is the most important part for Muslims in carrying out fardur and sunnah prayers. All Muslims who perform prayers must face the direction of the Qibla. Every Muslim should know the guidelines for knowing the direction of the Qibla. That way, for example, if you are on a long journey and don't have a Qibla direction, you can use the Qibla direction guide to find out the direction of the Qibla when praying. However, sometimes to determine the direction of the Qibla if you are traveling a long distance, it is not easy to know the direction of the Qibla, for this reason the researchers took this title to study in more depth how to make it easier to find out the direction of the Qibla using the Muslim Pro application Version 14.6.1. The research method used is library research or literature, in this research the researcher looked for data through previous journals related to the research title, namely "Analysis of the Application of Media Technology in the Muslim Pro Application Version 14.6.1 in Determining Qibla Direction", Searching from the works of scientific works, articles, books etc. The type of research is qualitative. Based on the research results, the application of media technology in the Muslim Pro application version 14.6.1 in determining the Qibla direction is an application that is very helpful and very useful in everyday life, and after analysis the application is very easy, but useful and very usable. and also the rating on this application is very good. This application shows that of 150 million users of the application, 1.5 million have left reviews. The point is, this application is good, and really helps the community.

Article**Received:****Accepted:**

DOI: 10.46870/jstain.v6i1.839

Ilham Adiansyah Harahap, Irwansyah Jul,
Ira Wahyuni br Tarigan, Najmul Akhyar
Mahmudi Nst, Ali Imron Sinaga

PENDAHULUAN

Seiring kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, produk-produk berbasis teknologi komputer sedang diciptakan dalam bidang astronomi. Para pecinta astrologi didorong untuk menerapkan pengetahuannya dalam bentuk aplikasi android. Supaya bisa mempermudah pemakainya. Mengingat efisiensi kerja, kami telah memprogram berbagai perhitungan rumit untuk mempercepat waktu perhitungan. Program ini terdapat berbagai sistem operasi seperti Windows, Linux, Symbian, dan Android. Masa sekarang banyak aplikasi astronomi berbasis Android tersedia di App store Baik perusahaan software ataupun yang dikembangkan oleh perorangan Entah mereka aktivis Falak atau bukan. (Hambali 2013, 14)

Aplikasi ini sangat mudah digunakan Oleh karena itu, bagi manusia yang beragama islam untuk periode saat ini dihimbau untuk Meng install aplikasi muslim pro Android untuk memenuhi kebutuhan keagamaannya dan memudahkan kehidupan sehari-hari. Salah satunya adalah menentukan arah kiblat, Arah kiblat merupakan arah Ka'bah melalui dari sekeliling besar Alam semesta. Lingkaran alam semesta dilalui arah kiblat bisa dikatakan dengan lingkaran kiblat. Lingkaran kiblat bisa diartikan dengan sumbu kiblat atau lingkaran bumi yang melewati sumbu tersebut. Ada lima metode yang dikembangkan di Indonesia untuk mengukur arah kiblat. Yakni memakai kompas, tongkat Istiwa, teodolit, Kiblat global Rashdul dan Rashdul Qibla lokal. (Niswah 2018)

Masalah kiblat bukan hanyalah permasalahan tentang arah, permasalahan arah kubikasi objek (Ka'bah) di Mekkah. Arah Ka'bah bisa didapati dengan cara melakukan penghitungan dan pengukuran dari titik maupun lokasi mana pun di dasar bumi. Oleh karena itu, menentukan arah kiblat hakikatnya adalah menentukan supaya mengetahui ke arah Ka'bah di Mekkah tampak melalui permukaan bumi, supaya amalan shalat berjamaah

selalu “diamati”. ”, Anda harus berdiri dan rukuk sekali menuju Ka'bah. (Azhari 2007, 43)

Tantangan ini tidak menjadi masalah bagi masyarakat kota Makkah dan sekitarnya, karena dapat dengan mudah diatasi tanpa perlu perhitungan atau pengukuran apa pun. Akan tetapi untuk mereka yang jaraknya lumayan jauh dari Mekkah, muncul masalah selain perbedaan tentunya yang menurut para ulama sebenarnya salah, namun mereka hanya bisa memalingkan muka. Muslim dan muslimah dari penjuru dunia sependapat serta percaya untuk sahnya muslim melakukan salat sujud menghadap kiblat agar bisa menunaikan salat yang halal. Kita juga tidak sekedar menganggap menghadap kiblat berarti orientasi ke arah Barat Allah SWT dalam Al-Qur'an menjelaskan melalui firman-Nya dan menyatakan bahwa umat Islam harus mengarahkan wajahnya (Kiblat) ke arah Kiblat (Masjid Suci/Ka'bah) seiring dengan jelasnya pembahasan syariah. Banyak sekali ayat yang membahas tentang hukum dan kewajiban o kiblat. Sebagai berikut; Allah berfirman dalam QS Al-Baqarah/2: 144

قَدْ نَرَى تَقَلُّبَ وَجْهِكَ فِي السَّمَاءِ فَلَنُوَلِّيَنَّكَ قِبْلَةً تَرْضَاهَا فَوَلِّ وَجْهَكَ
شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ۗ وَحَيْثُ مَا كُنْتُمْ فَوَلُّوا وُجُوهَكُمْ شَطْرَهُ ۗ وَإِنَّ
الَّذِينَ أُوتُوا الْكِتَابَ لَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ ۗ وَمَا اللَّهُ بِغَافِلٍ عَمَّا
يَعْمَلُونَ

Artinya: Padahal kami (sering) melihat wajahmu menghadap ke langit, maka sebenarnya kami menghadapkannya ke arah kiblat, yang diridhaimu. Arahkan wajahmu ke arah Masjidil Haram. Dan dimanapun kamu berada, arahkanlah wajahmu ke arahnya. Dan sesungguhnya orang-orang yang diberi Kitab (Hukum dan Injil) (Yahudi dan Nasrani) mengetahui bahwa pergi ke Masjidil Haram adalah hal yang benar dari Tuhannya. Dan Allah tidak lalai terhadap amal mereka.

Dengan turunnya ayat tersebut, Rasulullah SAW dan kaumnya selalu mengarahkan muka dan semua badan tubuhnya menghadap kiblat (Ka'bah) untuk persembahan bagi yang maha ESA, manusia serta seisinya adalah Allah SWT. Kiblat diartikan menjadi arah menuju (saat salat) Ka'bah di Mekkah, dan Kamus Al-Munawar mengartikan Kiblat sebagai Ka'bah. Sedangkan kiblat dalam Ensiklopedia Syariah Islam diartikan sebagai arah yang diambil umat Islam ketika membangun Ka'bah atau melakukan ritual keagamaan tertentu. Seperti yang diketahui setiap Muslim, seseorang harus melakukan shalat fardhu lima kali sehari. Mereka yang baru pertama kali shalat perlu mengetahui kapan waktu shalat tiba dan berakhir. Dia kemudian harus bisa memutuskan ke arah mana dia ingin pergi (Ka'bah). (Susikna Azhari, 2007). Dalam penelitian ini akan menganalisis apakah penggunaan aplikasi Muslim pro versi 14.6.1 itu bisa di uji di dalam kehidupan dan apakah bisa diaplikasikan untuk menentukan arah kiblat sholat. Oleh karena itu didalam penelitian ini akan dikaji lebih dalam tentang penggunaan aplikasi ini.

METODE

Metode penelitian yang digunakan adalah Library research atau kepustakaan, dalam penelitian ini peneliti mencari data melalui jurnal-jurnal terdahulu yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu “Analisis Pengaplikasian Media Tekhnologi Pada Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1* Dalam Menentukan Arah Kiblat”, lalu nanti penelitian terdahulu akan menjadi referensi untuk peneliti membuat temuan baru dari judul yang mirip tapi berbeda, selain mencari data dari jurnal-jurnal, peneliti juga mencari data melalui artikel, dimana artikel ini berkaitan dengan tema yaitu tentang arah kiblat. Peneliti juga mencari data-data dari buku-buku, yang membahas tentang arah kiblat, serta yang menjadi patokan yang berkaitan dengan judul yaitu Analisis Pengaplikasian Media Tekhnologi Pada Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1* Dalam Menentukan Arah Kiblat. Maka tentu penulis akan mencari data melalui aplikasi tersebut, kita mencari data dari cara

DOI: 10.46870/jstain.v6i1.839

Ilham Adiansyah Harahap, Irwansyah Jul,
Ira Wahyuni br Tarigan, Najmul Akhyar
Mahmudi Nst, Ali Imron Sinaga

pengaplikasiannya, dari ulasan, dari jumlah pengguna dan lain-lain. (M. Ruane 2021)

Untuk jenis penelitian, maka penelitian ini menggunakan penelitian Kualitatif yang dimana penelitian ini menggunakan data-data dari sumber yang terpercaya yang berhubungan dengan judul Analisis Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1* Dalam Menentukan Arah Kiblat. Data-data dan gambar di kaitkan dalam penelitian ini sehingga menghasilkan suatu karya ilmiah yang sangat baru dan bagus. (Albi Anggito Dan Johan Setiawan 2018)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Temuan Hasil Penelitian

A. Arah Kiblat dalam perspektif Islam

Secara etimologis, kata kiblat berasal dari bahasa Arab yaitu *قبلة*. Kata *قبلة* merupakan salah satu bentuk masdar dari kata kerja *قبل - يقبل - قبلة* yang berarti menghadap. Dalam hal ini, maknanya khusus untuk arah ke mana setiap orang berdoa. Sedangkan pengertian kiblat dalam kitab *Jami' al-Adillah ila Ma'rifati Simt al-Qiblah* (Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah 2016, 50) adalah sebagai berikut:

Artinya: “Kiblat dalam istilah linguistik berarti Menurut Menurut kepercayaan populer, itu adalah area kosong yang di sekelilingnya dibangun tembok di sekeliling masjid untuk menunjukkan arah kiblat.

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia dan Kamus Ilmu Pengetahuan Populer, kiblat diartikan sebagai arah atau tujuan. Kiblat yang berarti arah, sama dengan kata latin *jiha* dan *shatra* yang disebut juga petunjuk arah. Dalam wacana astronomi, azimuth diartikan sebagai arah yang posisinya diukur searah jarum jam dari titik utara sepanjang lingkaran horizon. Makna definisi ini mengacu pada pentingnya kiblat sebagai arah menuju atau menuju Ka'bah di Mekkah pada saat shalat. Umat Islam harus menghadap ke arah ini setiap kali mereka shalat lima waktu. Dalam Al-Qur'an, DOI: 10.46870/jstain.v6i1.839

Ilham Adiansyah Harahap, Irwansyah Jul,
Ira Wahyuni br Tarigan, Najmul Akhyar
Mahmudi Nst, Ali Imron Sinaga

kata kiblat mempunyai dua arti: arah dan tempat. (Ahmad Izzuddin, 2012) Arah Kiblat dalam Al-Qur'an yaitu: Firman Allah dalam Q.S al-Baqarah [2] ayat 142:

سَيَقُولُ السُّفَهَاءُ مِنَ النَّاسِ مَا وَلَّهُمْ عَن قِبَلَتِهِمُ الَّتِي كَانُوا عَلَيْهَا قُلْ لِلَّهِ الْمَشْرِقُ وَالْمَغْرِبُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ .

Artinya: Orang-orang yang tidak berakal sehat akan berkata, “Apa yang membuat mereka (Muslim) menjauh dari haluan sebelumnya?” (Muhammad): “Kepunyaan Allah Timur dan Barat Insya Allah. Dialah yang memberi petunjuk kepada manusia ke jalan yang lurus.

”Firman Allah dalam Q.S Yunus [10] ayat 87

وَأَوْحَيْنَا إِلَىٰ مُوسَىٰ وَأَخِيهِ أَنْ تَبَوَّأْ لِقَوْمِكَ مِمَّا بَمِصْرَ بُيُوتًا
وَأَجْعَلُوا بُيُوتَكُمْ قِبْلَةً وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَبَشِّرِ الْمُؤْمِنِينَ

Artinya: Dan Kami berfirman kepada Musa dan saudara-saudaranya, “Ambillah beberapa rumah untuk umatmu di Mesir, dan jadikan rumahmu sebagai tempat ibadah, dan laksanakanlah shalat, dan buatlah orang-orang beriman gembira. ” Dia mengungkapkan.

B. Dasar Hukum menghadap Kiblat dalam Al-Qur'an

Firman Allah dalam Q.S al-Baqarah [2] ayat 149 :

وَمِنْ حَيْثُ خَرَجْتَ فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ۗ وَإِنَّهُ لَلْحَقُّ

مِنْ رَبِّكَ ۗ وَمَا اللَّهُ بِغَافِلٍ

Artinya: *Dan dari manapun kamu (Muhammad) berasal, arahkanlah wajahmu ke arah Masjidil Haram Sesungguhnya hal itu benar-benar ditetapkan Tuhanmu Tuhan tidak acuh terhadap apa yang Anda lakukan.*

Ayat ini berisi perintah Nabi untuk menghadap Masjidil Haram dimanapun beliau berada, dan disertai dengan penegasan bahwa tekad tersebut benar-benar datangnya dari Allah. Ancaman halus juga dilakukan agar tidak ada kecenderungan menyimpang dari kebenaran. (Quthb 2000, 165) Allah kembali menegaskan perintah menghadap kiblat sekali lagi untuk menjelaskan bahwa adalah khushyuk (kebiasaan) menghadap kiblat kapanpun dan dimanapun. Hukum Syariah Umum berlaku di Masjidil Haram setiap saat dan di mana saja. Anda berdiri di depan Kiblat (Masjidil Haram) Itu adalah kebenaran yang sesuai dengan hikmah dan karunia Tuhanmu.. (as-Sidiqi 2011, 149)

Arah kiblat tidak lepas dari kata kiblat. Ibnu Mansur muncul dalam buku Rissanur Arabi yang dikumpulkan oleh Muh. Marfin Sudibyo menyatakan bahwa makna asli kiblat sama dengan arah (al-jiha atau al-shatra). Menurut Kamus Al-Munawi, kiblat berasal dari kata qabala yaqbulu qiblatan yang artinya menghadap. Dalam budaya Arab, kiblat digunakan untuk menyebut benda langit non-manusia, yang dianggap tinggi, bukan datar, menonjol, dan terlihat jelas, sehingga menjadi pusat perhatian. Kiblat sekarang secara terminologi berarti arah Ka'bah. (Mustqim 2021)

Menurut David, arah kiblat adalah arah umat Islam berdoa untuk kebulatan dan keikhlasan dalam beribadah, bahkan setelah kematian, dan pada saat kematian dan penguburan. Kesatuan dan kesatuan dalam beribadah harus diwujudkan dalam

kehidupan sehari-hari. Arah yang dimaksud adalah Ka'bah yang berada di Masjid Agung kota Makkah. Menurut A. Jamil, permasalahan kiblat merupakan permasalahan azimuth, yaitu jarak titik utara terhadap lingkaran vertikal yang melalui suatu benda langit atau tempat, diukur searah jarum jam sepanjang lingkaran horizon Karena itu. Soal arah kiblat erat kaitannya dengan letak geografis suatu tempat, yaitu berapa derajat tempat tersebut dari garis khatulistiwa, atau lebih umum garis lintang, dan berapa derajat tempat tersebut dari garis bujur. (Mustqim 2021)

Kiblat merupakan bagian terpenting bagi umat Islam dalam melaksanakan shalat fardur maupun sunnah. Semua umat Islam yang melaksanakan shalat harus menghadap ke arah kiblat. Setiap umat Islam hendaknya mengetahui pedoman untuk mengetahui arah kiblat. Dengan begitu, misalnya Anda sedang dalam perjalanan jauh dan tidak memiliki petunjuk kiblat, Anda bisa menggunakan pedoman arah kiblat untuk mengetahui arah kiblat saat shalat memutuskan. Selain menjadi bagian penting dalam shalat, arah kiblat juga bisa digunakan untuk menentukan lokasi kuburan umat Islam. (Kamal 2015)

Sebagaimana diketahui, seluruh umat Islam yang meninggal sebaiknya dimakamkan menghadap kiblat. Penempatan kiblat sangat penting bagi umat Islam, namun kenyataannya perhatian masyarakat masih sangat lemah. Di banyak masjid dan musala, mihrab dibangun tidak searah dengan kiblat. Sebagian umat Islam meyakini bahwa barat adalah arah kiblat, dan menghadap ke barat dianggap sebagai arah kiblat ketika membangun tempat ibadah atau bangunan untuk menguburkan jenazah. Umumnya penentuan kiblat masjid dilakukan dengan menggunakan peralatan sederhana, namun masih terdapat keraguan mengenai keakuratannya. (Kamal 2015)

Menghadap kiblat dan salat merupakan dua bagian pelaksanaan salat wajib. Menyesuaikan posisi kiblat merupakan prasyarat shalat yang efektif. Beberapa persoalan bagi umat Islam terkait penentuan arah kiblat adalah apakah masjid, tempat suci,

suraw, atau lapangan tempat salat Idul Fitri dan Idul Adha menghadap ke arah kiblat, itu tidak benar.(Sunardi, dkk 2021)

C. Teknologi Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1*

Aplikasi ini adalah aplikasi dengan banyak kegunaan salah satunya adalah menentukan arah kiblat. Bitsmedia Holdings Ltd, anak perusahaan, afiliasi, dan perusahaan terkaitnya (“Bitsmedia”, “Kami”, “Kita”, atau “Milik Kami”) merupakan penerbit, pengembang, pemilik dan/atau pengendali aplikasi seluler dan layanan streaming salah satunya adalah Muslim Pro merupakan suatu aplikasi seluler utilitas dan informasi yang menyediakan antara lain, waktu sholat, jam adzan, audio Quran lengkap dengan tulisan bahasa Arab, fonetik, terjemahan, pelafalan audio, restoran halal, dan panduan masjid, pencari arah kiblat, kalender Hijriah Islam, termasuk layanan lainnya, informasi, fungsi, dan fitur yang tersedia melalui aplikasi (“Muslim Pro”). Muslim Pro saat ini menawarkan dua versi aplikasi, yaitu:

1. aplikasi gratis yang didukung oleh iklan; dan
2. layanan premium berbayar tanpa iklan (“Muslim Pro Premium”), (Secara bersama-sama disebut sebagai “Muslim Pro”).

a. Perjanjian dalam Teknologi Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1*

1. Kebijakan Privasi Kami – menjelaskan cara Kami mengumpulkan dan memproses data pribadi Anda, cara Kami menggunakan dan melindungi informasi ini dan hak Anda yang terkait atas informasi ini;
2. Kebijakan Cookie Kami – menjelaskan cookie yang digunakan pada Layanan Kami, mengapa Kami menggunakannya, dan cara Anda bisa mengendalikan penggunaannya;

3. Pernyataan Penolakan Kami – menjelaskan cakupan hak dan tanggung jawab Anda saat menggunakan Layanan Kami.
4. Anda mengakui bahwa Anda telah membaca, memahami, dan menerima Perjanjian Lainnya ini dan setuju untuk terikat olehnya.

b. Layanan dalam penggunaan Aplikasi Muslim pro

1. **Kepatuhan terhadap TOU.** Akses Anda ke dan penggunaan Layanan Kami tunduk pada TOU ini, Perjanjian Lain yang Anda setujui di Bagian 1 di atas, dan semua undang-undang, aturan, dan peraturan yang berlaku yang berlaku untuk Layanan Kami.
2. **Persyaratan Usia.** Meskipun Kami menyediakan konten yang sesuai untuk anak-anak, Layanan Kami tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh anak-anak tanpa pengawasan dan persetujuan orang tua atau wali. Jika Anda berusia di bawah 13 tahun (atau usia dewasa di negara bagian, wilayah, atau negara tempat tinggal Anda), Anda tidak diizinkan untuk mendaftarkan diri atau menggunakan Layanan Kami atau memberikan data pribadi Anda kepada Kami.
3. **Perjanjian yang Mengikat.** Dengan mendaftar ke Layanan Kami atau mengakses Konten apa pun, Anda membuat perjanjian yang mengikat dengan Kami dan mengonfirmasi bahwa setiap informasi yang Anda berikan kepada Kami adalah benar, akurat, dan lengkap setiap saat, dan bahwa Anda:
 - a. Berusia 18 tahun (atau usia mayoritas di negara bagian, teritori, atau negara tempat tinggal Anda), Anda setuju dan setuju untuk terikat oleh TOU ini dan Perjanjian Lainnya; atau
 - b. Berusia 13 tahun, tetapi di bawah 18 tahun (atau di bawah usia mayoritas di negara bagian, wilayah, atau negara tempat tinggal Anda), bahwa orang

tua atau wali Anda telah menyetujui penggunaan Layanan Kami dan akses Anda ke konten apa pun. Persetujuan tersebut juga harus mencakup persetujuan dan persetujuan terhadap TOU ini dan Perjanjian Lainnya yang diberikan atas nama Anda (termasuk setiap modifikasi yang Anda buat pada akun Anda dengan Kami).

4. **Pengoperasian dan Penggunaan Akun.** Anda bertanggung jawab atas semua penggunaan akun Anda, termasuk penggunaan akun Anda oleh anggota keluarga atau kenalan Anda yang lain. Dengan mengizinkan orang lain mengakses akun Anda atau membuat profil dalam akun Anda, Anda setuju untuk bertanggung jawab memastikan bahwa mereka mematuhi TOU ini dan Perjanjian Lainnya dan Anda setuju untuk bertanggung jawab atas aktivitas mereka saat menggunakan Layanan Kami.
5. **Data yang Akurat.** Anda mengkonfirmasi dan menjamin bahwa semua data dan informasi yang Anda berikan kepada Kami adalah akurat dalam segala hal dan Anda setuju untuk segera memperbarui data pendaftaran tersebut kapan pun diperlukan, sehingga data pendaftaran tersebut tetap akurat setiap saat.
6. **Pembaruan Perangkat Lunak.** Dengan mengunduh, menginstal, atau menggunakan Layanan Kami, Anda setuju untuk menerima pembaruan perangkat lunak otomatis (sebagaimana berlaku).
7. **Perangkat Lunak yang Merusak (Malware).** Anda tidak boleh dengan sengaja atau sembrono memasukkan virus atau komponen berbahaya lainnya, atau merusak, merusak, atau merusak Layanan Kami atau jaringan yang terhubung, atau mengganggu penggunaan atau kenikmatan Layanan Kami oleh orang atau entitas mana pun.

D. Analisis Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1* Dalam Menentukan Arah Kiblat

Aplikasi Muslim pro adalah salah satu aplikasi dalam menentukan arah kiblat, aplikasi ini cukup populer diantara aplikasi-aplikasi lainnya. Aplikasi Islam paling populer dengan seluruh Al Quran dan surat yasin dalam teks dan audio dalam bahasa Indonesia. Dengan lebih dari 150 juta unduhan global, Muslim Pro adalah aplikasi penting yang memberdayakan Anda untuk menjalankan ibadah dengan sengaja, kapan saja, dan di mana saja. Aplikasi ini sudah emndapat1,5 juta ulasan dengan rata-rata 4,5 bintang yang didapatkan oleh aplikasi ini. Untuk mementukan arah Kiblat aplikasi menawarkan dan Navigasikan perjalanan spiritual Anda dengan mulus menggunakan kompas dan peta kami yang dapat disesuaikan, memandu Anda menuju arah Mekkah.

Dalam Cara mengukur arah kiblat. Ada beberapa cara untuk mengukur arah kiblat, antara lain::

1. Cara pengukuran menggunakan teodolit Metode pengukuran arah kiblat dengan menggunakan teodolit saat ini kurang akurat karena berskala full digital dibandingkan dengan metode menggunakan kompas yang rata-rata keakuratan datanya hanya sampai pada titik tertentu, sehingga dianggap metode yang akurat. Theodolite adalah alat ukur berupa teleskop yang dilengkapi lensa, azimuth, level, dan ketinggian (derajat). (Suprihatin 2021)
2. Miswara, Cara Mengukur dengan Pencari Kiblat Sejarah Islam mencatat Miswara merupakan alat penentu waktu tertua di dunia. Mizuwara Qibla Finder adalah cara untuk menentukan arah kiblat. Ini terdiri dari batang vertikal yang ditempatkan pada permukaan pelat jam datar, yang menerima cahaya yang dihasilkan oleh sinar matahari. Sistem kerja Mizuwara Qibla Finder menggunakan konsep theodolite. Meskipun hanya teodolit yang dapat menentukan posisi matahari dengan mengarahkan lensa

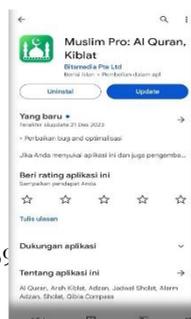
langsung ke matahari, pencari kiblat Mizuwara menggunakan bayangan gnomon dari sinar matahari untuk menentukan posisi matahari. Ringkasnya, dengan mengetahui posisi Matahari kita dapat menentukan arah utara-selatan yang sebenarnya, yang kemudian dapat digunakan untuk menentukan arah kiblat. (Suprihatin 2021)

3. Cara menentukan arah kiblat menggunakan aplikasi ponsel Tidak dapat dipungkiri bahwa perkembangan teknologi saat ini, khususnya pada aplikasi telepon seluler, telah membawa banyak inovasi dalam menentukan arah kiblat dengan cepat Namun yang jelas, kita sebagai pengguna ponsel harus bijak dan hati-hati dalam menentukan arah kiblat, mengingat kiblat yang benar akan mempengaruhi efektifitas salat. Contoh aplikasi penentu arah kiblat adalah Muslim Pro yang dapat diunduh dengan mudah di Playstore atau App Store. (Suprihatin 2021)

Jadi muslim pro adalah aplikasi yang menggunakan aplikasi handphone, aplikasi ini di desain sebaik mungkin untuk memudahkan pengguna terkhusus muslim-muslimah yang sedang bepergian dan hendak ingin mencari arah kiblat, maka aplikasi muslim pro ini sangat dapat membantu

a. Cara pengaplikasian aplikasi Muslim Pro untuk menentukan arah kiblat

Langkah pertama yang perlu dilakukan adalah mengunduh aplikasi muslim pro di playstore sebagai berikut:



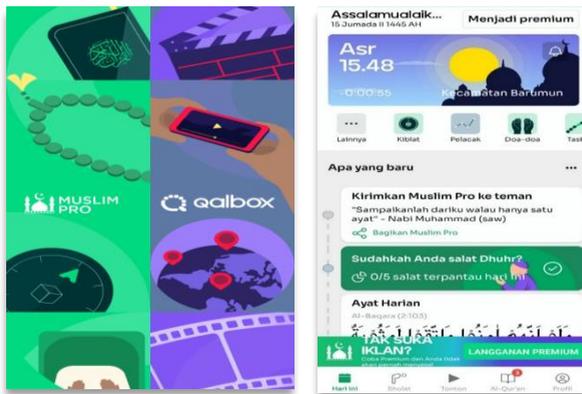
DOI: 10.46870/jstain.v6i1.839

Harahap, Irwansyah Jul,
Tarigan, Najmul Akhyar
Ali Imron Sinaga

Gambar 1.1 Aplikasi Muslim pro

Setelah muncul seperti gambar diatas maka, kita harus menklik download, jika sudah terdownload maka langsung buka dan daftar akun, untuk foto diatas adalah tampilan yang sudah terdownload akan tetapi butuh di update. Jika sudah terdownload di handhope maka cukup update supaya kita bisa menikmati pembaharuan aplikasi tersebut.

Langkah selanjutnya adalah masuk kedalam Aplikasi dan seperti inilah tampilanya



Gambar 1.2 Tampilan awal aplikasi Muslim Pro Versi 14.6.1

Gambar diatas adalah menunjukkan Tampilan awal untuk memulai aplikasi muslim pro, aplikasi muslim pro menawarkan berbagai menu diantaranya adalah menentukan arah kiblat. Langkah selanjutnya adalah dengan mengklik menu Kiblat yang ada di bagian atas tampilan gambar sebelah kanan. Untuk langkah selanjutnya adalah



Gambar 1. 3 Tampilan kompas menunjukkan arah Kiblat

Pada gambar diatas menunjukkan bahwa ketika menu Kiblat di klik, maka akan muncul gambar kompas yang akan menunjukkan arah kiblat, yaitu ke ka'bah, cara pengaplikasiannya adalah dengan meletakkan hp kita di tempat yang rendah setelah itu kita biarkan sampai kompas mendeteksi arah kiblat, alan tetapi kita harus mengaktifkan Lokasi di hp dulu, supaya lokasi kita bisa terdeteksi oleh aplikasi, setelah itu maka kompas akan menunjukkan arah kiblat, dengan cara, mengikuti jarum yang didepannya ada gambar ka'bah kecil pertanda bahwa itu adalah arah kiblat untuk sholat.

Aplikasi android yang menyediakan penunjuk arah kiblat tentu memudahkan untuk muslim yang sedang melakukan perjalanan dan hendak melakukan ibadah sholat, akan tetapi susah untuk mengetahui dimana arah kiblat maka, adanya aplikasi ini sungguh sangat berguna dan sangat diperlukan. Tekhnologi digital memang sangat berguna untuk kehidupan akan tetapi banyak orang yang salah menggunakannya, bukan ke hal positif

DOI: 10.46870/jstain.v6i1.839

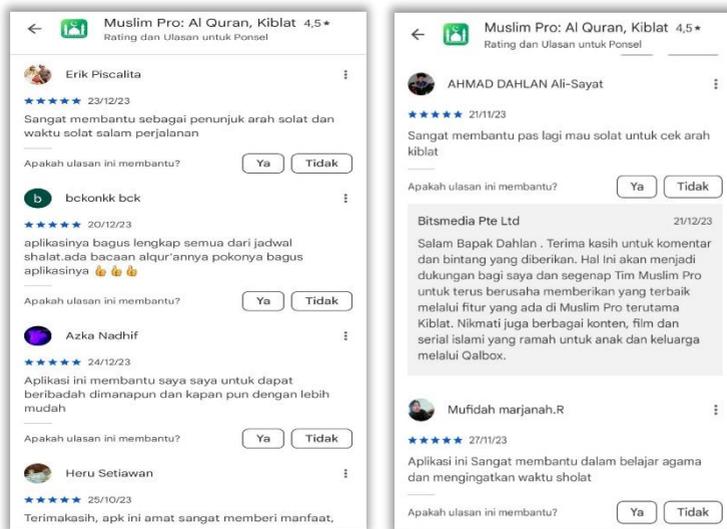
Ilham Adiansyah Harahap, Irwansyah Jul,
Ira Wahyuni br Tarigan, Najmul Akhyar
Mahmudi Nst, Ali Imron Sinaga

justru menggunakannya ke hal yang negatif, untuk itu kita sebaiknya menggunakan teknologi aplikasi android ke arah yang baik dan positif.

b. Pendapat pengguna tentang Aplikasi muslim pro dalam menentukan arah kiblat

Aplikasi muslim pro ini sangat-sangat berguna untuk umat muslim karena tersedia banuak menu dan diantaranya ada pengingat waktu sholat, menunjuk arah kiblat, Al-Qur'an dll.untuk itu mari kita analisis bagaimana pendapat pengguna tentang aplikasi ini. Dari 1,5 juta pengguna meninggalkan ulasan atau komentar untuk aplikasi ini maka peneliti ingin menganalisis apa saja ulasan yang diberikan oleh pengguna tentang aplikasi ini.

Berikut beberapa pendapat pengguna tentang aplikasi ini



Gambar 1.4 Komentar pengguna tentang aplikasi Muslim pro

Adapun pendapat pengguna diantaranya:

1. Dengan nama pengguna Erik Piscalita, mengatakan dalam komentarnya aplikasi muslim pro Muslim Pro Versi 14.6.1 sangat membantu sebagai petunjuk arah sholat, yaitu petunjuk arah kiblat, dan waktu sholat dalam perjalanan, aplikasi ini menawarkan beberapa pilihan menu diantaranya kiblat dan pengingat waktu sholat.
2. Dengan nama pengguna Bckonkk bck, mengatakan aplikasinya sangat bagus dan pilihan menuanya sangat banyak, ada bacaan Al-Qur'an, intinya aplikasinya sangat bagus.
3. Dengan nama pengguna Azka Naadhif, mengatakan bahwa aplikasi ini membantu saya untuk beribadah dimanapun dan kapanpun dengan lebih mudah.
4. Dengan nama pengguna Heru setiawan, mengatakan terimakasih aplikasi ini sangat membantu dan berguna.
5. Dengan nama pengguna ahmad dahlan ali-sayat, aplikasi ini sangat membantu pas lagi mau sholat untuk cek arah kiblat.
6. Dengan nama pengguna Mufidah marjanah, Aplikasi ini sangat membantu dalam belajar agama dan mengingatkan waktu sholat.

Dari beberapa pendapat oleh pengguna, maka aplikasi ini adalah aplikasi yang sangat berguna karena sangat membantu dan aplikasinya sangat bagus, umat muslim merasa bahwa dengan adanya aplikasi seperti ini akan lebih memudahkan untuk beribadah kepada Allah, dimanapun kita tidak akan ada alasan untuk tidak sholat karena sekarang semua serba instan dan semua serba gampang dan serba teknologi. Oleh karena itu kita harus lebih bisa menjadikan teknologi ini menjadi hal yang berguna dan positif.

PENUTUP

Kiblat merupakan bagian terpenting bagi umat Islam dalam melaksanakan shalat fardur maupun sunnah. Semua umat

Islam yang melaksanakan shalat harus menghadap ke arah kiblat. Setiap umat Islam hendaknya mengetahui pedoman untuk mengetahui arah kiblat. Dengan begitu, misalnya Anda sedang dalam perjalanan jauh dan tidak memiliki petunjuk kiblat, Anda bisa menggunakan pedoman arah kiblat untuk mengetahui arah kiblat saat shalat memutuskan. Selain menjadi bagian penting dalam shalat, arah kiblat juga bisa digunakan untuk menentukan lokasi kuburan umat Islam.

Aplikasi android yang menyediakan penunjuk arah kiblat tentu memudahkan untuk muslim yang sedang melakukan perjalanan dan hendak melakukan ibadah sholat, akan tetapi susah untuk mengetahui dimana arah kiblat maka, adanya aplikasi ini sungguh sangat berguna dan sangat diperlukan. Teknologi digital memang sangat berguna untuk kehidupan akan tetapi banyak orang yang salah menggunakannya, bukan ke hal positif justru menggunakannya ke hal yang negatif, untuk itu kita sebaiknya menggunakan teknologi aplikasi android ke arah yang baik dan positif. Berdasarkan hasil penelitian bahwa Pengaplikasian Media Teknologi Pada Aplikasi *Muslim Pro Versi 14.6.1* Dalam Menentukan Arah Kiblat adalah aplikasi yang sangat membantu dan sangat berguna dalam kehidupan sehari-hari, dan setelah di analisis pengaplikasiannya sangat mudah, akan tetapi berguna dan sangat bisa di dimanfaatkan, dan juga untuk rating pada aplikasi ini sangat bagus. Aplikasi ini menunjukkan bahwa 150 juta pemakaian aplikasi, 1,5 juta yang memberi ulasan. Intinya aplikasi ini bagus, dan sangat membantu masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah. 2016. *Jami'' Al-Adillah Ila Ma''rifati Simt al-Qiblah*. Sampang: LAFAL, Lajnah Falkiyah LanBulan.
- Albi Anggito Dan Johan Setiawan. 2018. *Metodolog Penelitian Kualitatif*. Sukabumi: CV. Jejak.

- Azhari, Susikna. 2007. *Ilmu Falak, Perjumpaan Khasanah Islam Dan Sains Moderen*. Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Hambali, Slamet. 2013. *Ilmu Falak 1: Arab Kiblat Setiap Saat*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Kamal, Mustafa. 2015. ‘Teknik Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Aplikasi Google Earth Dan Kompas Kiblat Rhi.’ *Jurnal Madaniyah* 2.
- M.Ruane, Janet. 2021. *Eisessential Of Research Methods: A Guidei To Social Science Research*’, Terj. M Shodiq Mustika. Jakarta: Nusamedia.
- Mustqim, Riza Afrian. 2021. ‘Penggunaan Google Earth Sebagai Calibrator Arah Kiblat’. *Jurnal Ilmu Hukum, Perundang-Undangan Dan Pranata Sosial* 6 (2).
- Niswah, Zahrotun. 2018. ‘Uji Akurasi Kompas Arah Kiblat Dalam Aplikasi Android “Digital Falak” Versi 2.0.8 Karya Ahmad Tholhah Ma’ruf’. Semarang: Fakultas Syariah Dan Hukum Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Quthb, Sayyid. 2000. *Tafsir Fi Dhillalil Qur’an, Juz I*. Jakarta: Gema Insani.
- Sidiqy, Tengku Muhammad Hasbi as-. 2011. *Tafsir Al-Qur’an al-Majid al-Nur, Jilid I*. Jakarta: PT. Cakrawala Surya Prima.
- Sunardi, dkk. 2021. ‘Perancangan Aplikasi Arah Kiblat Dan Jadwal Waktu Shalat Berbasis Android “AQ-Shalat”’. *Al-Marshad; Jurnal Astronomi Islam Dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 7 (2).
- Suprihatin, Ulyatun Nisa dan Titin. 2021. *Uji Akurasi Aplikasi Sun Qibla Dalam Penentuan Arab Kiblat Praktis*. 2nd ed. Vol. 7. Prosiding Hukum Keluarga Islam.