

PERANCANGAN APLIKASI ZIKIR PAGI DAN PETANG SESUAI DENGAN AL-QUR'AN DAN SUNNAH BERBASIS ANDROID

Devid Rachmat Hidayat¹, Anggun Citra Dini Dwi Puspitasari²

^{1,2}Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indraprasta PGRI Jakarta
Jalan Raya Tengah No 80, Kelurahan Gedong, Pasar Rebo, Jakarta Timur
¹devidrh250998@gmail.com, ²anggun.citra.dini@gmail.com

ABSTRAK

Zikir merupakan suatu amalan yang sangat dicintai Allah Subhanahu Wa Ta'alla dan sering dilakukan oleh Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wasallam. Zikir juga merupakan amalan utama bagi seorang muslim yang memiliki kedudukan yang tinggi di sisi Allah Ta'alla dan memiliki pahala yang sangat besar karna didalamnya mengandung pujian-pujian atas kebesaran Allah Azza Wa Jalla. Ada beberapa zikir yang disyariatkan bagi seorang muslim dalam sehari semalam yaitu salah satunya adalah zikir pagi dan petang yang manfaatnya sangat banyak bagi kaum muslimin. Namun dalam prakteknya zikir tidak dapat dilakukan begitu saja ditengah aktifitas yang padat dan mobilitas yang tinggi dikarenakan harus membawa-bawa buku. Dengan adanya teknologi *mobile application* akan menjadi lebih praktis jika kita membacanya lewat *smartphone*. Kita tidak perlu lagi membawa buku kemana-mana karena membaca dan mendengarkan akan lebih mudah bila dilakukan melalui *smartphone Android* yang kita punya dimana dan kapan saja. Untuk itu penulis membuat aplikasi Zikir pagi dan petang berbasis Android. Dengan adanya permasalahan diatas penulis bermaksud merancang sebuah aplikasi yang dapat dengan mudah digunakan pengguna untuk mendapatkan informasi zikir secara cepat dan akurat dengan menggunakan *mobile device* berbasis Android. Dalam penulisan ini dibahas bagaimana penulis merancang aplikasi ini menggunakan metode *Waterfall*.

Kata Kunci: Android, Aplikasi *Mobile*, Zikir, dan *Smartphone*

ABSTRACT

Zikir is a practice that is very loved by Allah Subhanahu Wa Ta'alla and often done by Rasulullah Salallahu 'Alaihi Wasallam. Zikir is also the main practice for a Muslim who has a high position with Allah Ta'alla and has a very large reward because it contains praise for the greatness of Allah Azza Wa Jalla. There are several zikir that are mandatory for a Muslim in a day and night, one of which is the morning and evening zikir which are of great benefit to the Muslims. However, in practice zikir cannot just be done in the midst of busy activities and high mobility due to having to carry books. With the mobile application technology, it will be more practical if we read it via a smartphone. We no longer need to carry books everywhere because reading and listening will be easier if we do it via an Android smartphone that we have anywhere and anytime. For this reason, the authors created an Android-based morning and evening recitation application. With that problems, the writer intends to design an application that can be easily used by users to get zikir information quickly and accurately using an Android-based mobile device. In this paper, it is discussed how the writer designed this application using the Waterfall method.

Keyword: Android, Mobile Application, Zikir, and Smartphone

PENDAHULUAN

Sejalan dengan kemajuan zaman yang sangat pesat saat ini, teknologi telekomunikasi seluler atau biasa disebut dengan telepon genggam banyak diminati oleh masyarakat. Perkembangan teknologi telekomunikasi khususnya di bidang seluler terjadi dengan sangat pesat dikarenakan kebutuhan untuk berkomunikasi dan bertukar informasi dengan cepat dan mudah. Teknologi mobile saat sekarang ini memungkinkan kita mendapatkan informasi lebih terkini, dibandingkan dengan mendapatkan informasi

dari buku yang hanya menginformasikan apa yang sudah di tulis. Dengan adanya teknologi mobile dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja.

Menurut Syaikh Abdul Aziz bin Fathi As-Sayyid Nada (2019) dalam Kitabnya *Mausuatul Adab Al-Islamiyyah* menjelaskan bahwa *Dzikrullah* (berzikir kepada Allah) merupakan amalan yang utama bagi kaum muslimin, memiliki kedudukan yang sangat tinggi di sisi Allah Ta'alla, dan memiliki pahala

yang sangat besar. *Dzikirullah* merupakan perkara teragung yang Allah Azza Wa Jalla perintahkan di dalam Al-Qur'an melalui lisan Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wasallam. *Dzikirullah* juga bisa menjadi penyempurna bagi kekurangan dalam sebagian ibadah seperti pada *qiyamul lail* dan puasa di siang hari. Demikianlah petunjuk Nabi Shalallahu 'Alaihi Wasallam bahwasannya Beliau senantiasa berzikir kepada Allah Ta'alla dalam berbagai keadaan dan kondisi. Yakni, senantiasa berzikir baik ketika berdiri, duduk, maupun berbaring. Berzikir ketika junub maupun tidak, disetiap waktu dan keadaan kecuali ketika buang hajat. (Abdul Aziz Bin Fathi As-Sayyid Nada, 2019)

Dalam Penelitian yang berjudul Perancangan Aplikasi Doa Dan Wirid Harian Muslim Berbasis Android dengan peneliti Imran Djafar dan Herlinda memiliki hasil penelitian dengan adanya aplikasi doa dan wirid harian ini dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui amalan sunnah sehari-hari melalui aplikasi yang telah dibuat (Djafar, 2016).

Dalam Penelitian yang berjudul Aplikasi Mobile Doa dan Dzikir Berbasis Android dengan peneliti Lely Praningrum dan Fahnun memiliki hasil penelitian dengan adanya aplikasi doa dan dzikir berbasis android akan memberikan kemudahan kepada masyarakat umum untuk membaca dan menghafal dzikir dimana saja dan kapan saja. (Prananingrum & Fahnun, 2012)

Dalam Penelitian yang berjudul Aplikasi Mobile Learning Interaktif bacaan Doa Sehari-hari dan Dzikir Pagi & Petang dengan peneliti Widya Ayu Lestari & Brave Surgiarso memiliki hasil penelitian dengan adanya aplikasi dzikir pagi dan petang akan memudahkan kaum muslimin untuk membaca dan menghafal dzikir pagi dan petang dimana saja dan kapan saja tanpa harus membawa buku kemana-mana saat ingin berdzikir pagi dan petang. (Widya Ayu Lestari & Brave Sugiarso, 2019)

Dalam penelitian yang berjudul Rancang Bangun Aplikasi Ibadah Dzikir Dan Doa Harian Berbasis Android dengan peneliti Eri Satria, Dewi Tresnawati, dan Cecep Saepuloh memiliki hasil penelitian dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan

kaum muslimin yang ingin menghafalkan dzikir dan doa harian. (et al., 2015)

Dalam penelitian yang berjudul Aplikasi Do'a Harian Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android dengan peneliti Santoso dan Pebriyani memiliki hasil penelitian dengan adanya aplikasi tersebut akan mempermudah anak-anak untuk belajar dan menghafal doa tanpa membawa buku. (Santoso & Pebriyani, 2017)

Berdasarkan hal tersebut, penulis merancang sebuah aplikasi *mobile* yang berisi informasi mengenai zikir sesuai dengan Al-Qur'an dan Sunnah berbasis android menggunakan bahasa pemrograman Java yang terkompilasi dengan data dan *file resource* yang dibutuhkan aplikasi yang digabungkan menjadi paket Android. Penulis merancang aplikasi yang berjudul "Perancangan Aplikasi Zikir Pagi dan Petang Sesuai Dengan Al-Qur'an dan Sunnah Berbasis Android".

METODE PENELITIAN

Peneliti menggunakan metode *Grounded Research* dalam penyelesaian penelitian ini. (Sugiyono, 2016) *Grounded Research* adalah suatu metode yang berfokus kepada fakta serta menggunakan cara analisis yang menerapkan suatu konsep-konsep untuk membuktikan suatu teori dan dapat dikembangkan dalam proses pengolahan data analisis dalam waktu yang bersamaan. Tujuan dari metode *grounded research* ini mengadakan generalisasi empiris serta ditetapkan suatu konsep dalam mencapai suatu teori sehingga dikembangkan. Penelitian juga bertujuan untuk menjabarkan suatu konsep, yang bisa diartikan mencerna beberapa contoh kasus sehingga dapat dibandingkan untuk beberapa kasus sebagai referensi. Perbandingan ini akan memaparkan suatu unsur-unsur baru yang dapat dipelajari.

Metode Pengumpulan Data:

1. Metode Pengamatan (*Observation Research*)

Penulis menggunakan metode pengamatan karena metode ini dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis baik secara langsung maupun secara tidak langsung pada tempat yang diamati dan itu sangat cocok dengan apa yang penulis teliti untuk membuat suatu aplikasi.

2. Studi Kepustakaan

Penulis melakukan studi kepustakaan karena untuk memperoleh data sekunder maka harus dilakukan dengan cara mengadakan studi kepustakaan, pengumpulan data dan informasi dari kutipan-kutipan buku, serta hasil laporan bahan lainnya berkaitan dengan penelitian ini.

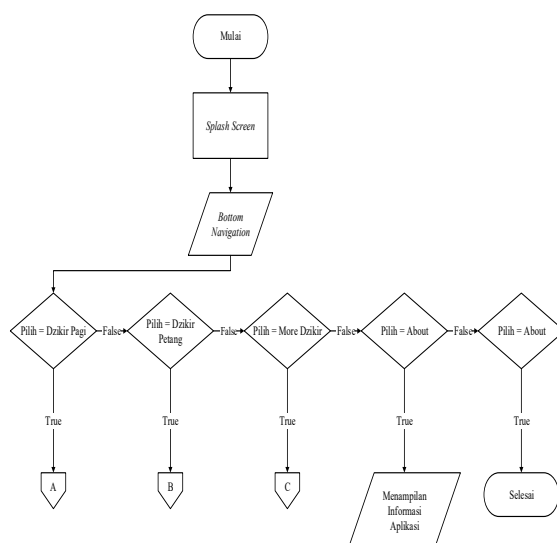
HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil yang penulis lakukan maka penulis dapat menganalisis permasalahan yang dihadapi kaum muslimin untuk merutinkan membaca zikir pagi dan petang, yaitu:

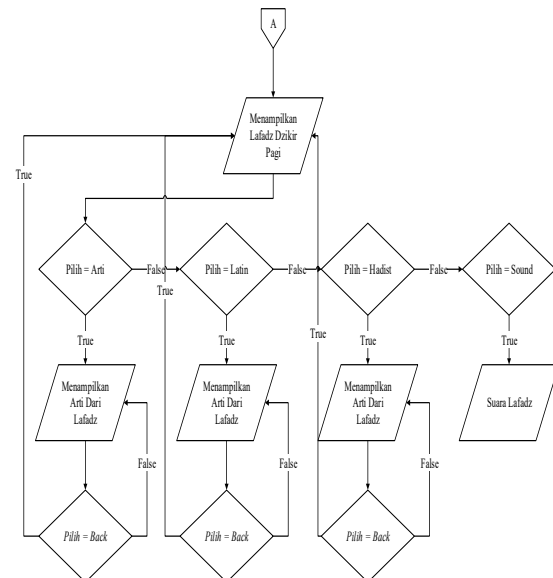
1. Tidak memiliki waktu untuk berzikir karna repot untuk membawa-bawa buku apabila lafadz zikir masih belum hafal.
2. Sulit untuk mencari zikir-zikir yang sesuai yang sesuai dengan Al-Qur'an dan Sunnah.
3. Belum adanya aplikasi tentang zikir pagi dan petang yang interaktif dan nyaman digunakan oleh pengguna.

Alternatif pemecahan masalah yang akan penulis lakukan untuk mempermudah kaum muslimin untuk merutinkan zikir pagi dan petang, yaitu:

1. Merancang aplikasi yang interaktif dan menarik.
2. Membuat aplikasi yang mudah dan nyaman untuk digunakan.
3. Membuat aplikasi zikir yang memiliki sumber valid dan terpercaya dari Al-Qur'an dan Sunnah.

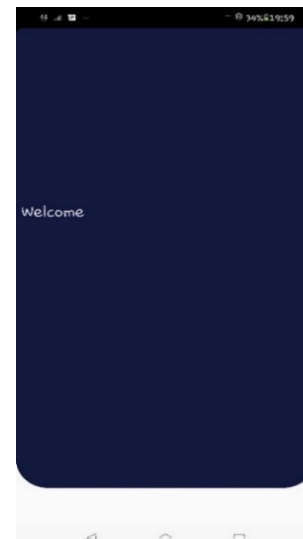


Gambar 1. Flowchart Bottom Navigation



Gambar 2. Flowchart Dzikir

Berikut adalah tampilan layar dan hasil pengujian pada software program yang telah di buat dengan platform Android.



Gambar 3. Halaman Splashscreen

Halaman di atas menampilkan splashscreen, yaitu tampilan awal pada program ini yang menampilkan logo sebelum masuk ke tampilan selanjutnya.



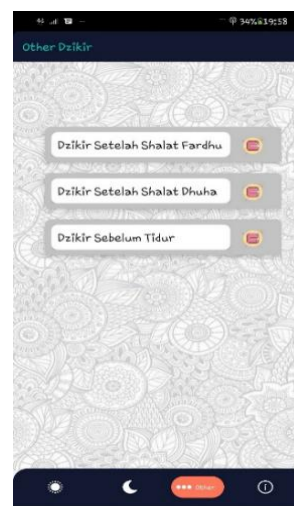
Gambar 4. Halaman Zikir Pagi

Halaman di atas merupakan halaman zikir pagi, yaitu halaman yang berisikan lafadz dari zikir pagi sendiri dan juga terdapat *button* arti, hadist, latin, dan suara.



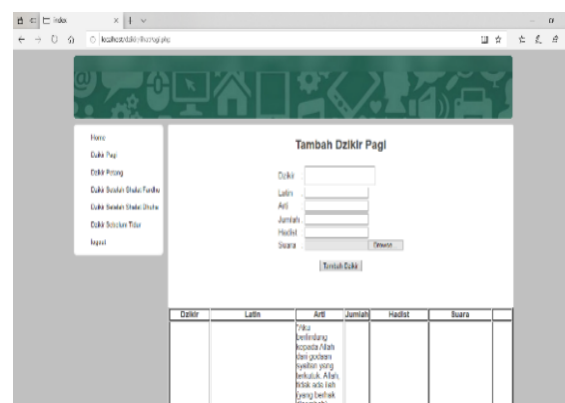
Gambar 5. Halaman Zikir Petang

Halaman di atas merupakan halaman zikir petang, yaitu halaman yang berisikan lafadz dari zikir petang sendiri dan juga terdapat *button* arti, hadist, latin, dan suara.



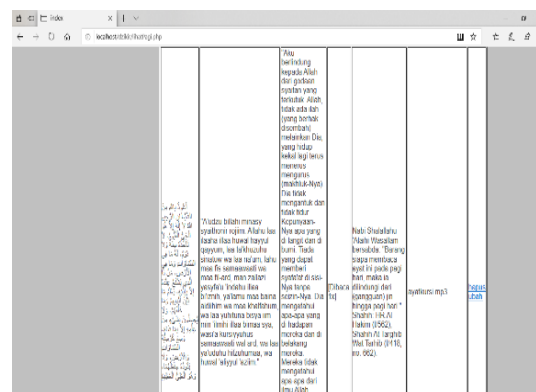
Gambar 6. Halaman Other Zikir

Halaman di atas merupakan *other* zikir, yaitu halaman yang berisikan zikir selain pagi dan petang yaitu zikir setelah shalat fardhu, zikir setelah shalat dhuha, dan zikir sebelum tidur.



Gambar 7. Halaman Tambah Dzikir Pagi Website

Halaman di atas merupakan tambah zikir pagi *website*, yaitu halaman yang berisikan formulir-formulir untuk menambahkan data Zikir pagi..



Gambar 8. Halaman Lihat Dzikir Pagi Website

Halaman di atas merupakan lihat zikir pagi *website* yaitu, halaman yang berisikan informasi zikir yang telah ditambahkan pada proses tambah zikir dan juga terdapat menu ubah dan hapus data.

SIMPULAN DAN SARAN

Dengan dibuatnya aplikasi zikir pagi dan petang penulis harap semua kegiatan yang berkaitan dengan berzikir dan bedoa dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Dari aplikasi ini, kaum muslimin yang ingin membaca atau bahkan menghafalkan zikir pagi dan petang ataupun zikir dan doa lainnya dapat dilakukan dengan mudah dan juga dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Aplikasi zikir pagi dan petang ini diterapkan pada *platform* Android supaya dapat diakses lebih praktis dan mudah oleh pengguna, selain itu pengguna *smartphone* Android di Indonesia terus meningkat dan digunakan oleh semua kalangan masyarakat, aplikasi dilengkapi dengan fitur suara sehingga selain bisa membaca zikir yang ada di aplikasi, kita juga bisa mendengarkan bacaan yang baik dan benarnya melalui fitur suara tersebut, aplikasi zikir pagi dan petang dibuat dalam satu kesatuan yang belum ada sebelumnya dimana aplikasi tersebut dilengkapi fitur bacaan huruf latin untuk mempermudah umat muslim yang belum fasih dalam membaca huruf Al-Qur'an untuk membacanya atau mengamalkannya, sehingga umat muslim dapat membaca ataupun menghafal berbagai zikir dalam satu aplikasi, dan juga aplikasi zikir pagi dan petang ini pun dilengkapi dengan informasi mengenai keutamaan-keutamaan berzikir dan hadist yang shahih dari kitab-kitab ulama salaf terdahulu.

Adapun saran dari penulis mengenai hasil rancang bangun dari aplikasi zikir pagi dan petang yang masih jauh dari sempurna. penulis berharap aplikasi ini masih di kembangkan seperti menambah fitur *resizing font* yang berguna untuk memperbesar atau mengecilkan huruf bacaan yang ada, membuat fitur *reminder* untuk mengingatkan pengguna waktu untuk berzikir, dan menambahkan huruf berjalan saat pemutaran suara.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz Bin Fathi As-Sayyid Nada. (2019). *Mausu'atul Adab Al-Islamiyyah (Ensiklopedi Adab Islam)*.
- Djafar, H. (2016). Perancangan Aplikasi Doa Dan Wirid Harian Muslim Berbasis Android. *Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 6–7.
- Pagi, S. D. (2019). Aplikasi Mobile Learning Interaktif Bacaan Doa Sehari-hari dan Dzikir Pagi & Petang. *Aplikasi Mobile Learning Interaktif Bacaan Doa Sehari-Hari Dan Dzikir Pagi & Petang*, 14(1), 99–108. <https://doi.org/10.35793/jti.14.1.2019.23982>
- Prananingrum, L., & Fahnun, B. U. (2012). *Aplikasi Mobile Doa dan Dzikir Berbasis Android 2*. 2. 179–188.
- Santoso, B., & Pebriyani, O. (2017). Aplikasi Pembelajaran Do'a Harian untuk Anak Usia Dini Berbasis Android. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2(4), 220. <https://doi.org/10.32493/informatika.v2i4.1517S>
- atria, E., Tresnawati, D., & Saepuloh, C. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Ibadah Dzikir Dan Doa Harian Berbasis Android. *Jurnal Algoritma*, 14(2), 368–372. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.14-2.368>
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT Alfabet.