

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi dan komunikasi saat ini semakin berkembang pesat khususnya pada perangkat *mobile*. salah satunya adalah *smartphone*, dengan berkembangnya *smartphone* maka aplikasi *mobile* pun semakin bervariasi perkembangannya. dengan ditunjang jaringan internet yang semakin luas maka sebagian besar perangkat *mobile* itu memanfaatkan jaringan internet dalam kegiatan diaplikasi tersebut seperti hiburan berbasis multimedia (game, musik, streaming video), penjualan, pembelajaran, layanan perbankan dan lain sebagainya. Arus kas merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan tanpa menggunakan jaringan internet dimana kegiatan arus kas dilakukan dengan mencatat dibuku laporan. dengan adanya *smartphone* yang sudah dibekali jaringan internet akan mempermudah kegiatan arus kas yang bisa diakses kapanpun dan dimana saja (Kosidin dan Farizah : 2016).

Masjid berarti tempat ibadah, akar kata masjid adalah *sajada* dimana *sajada* berarti sujud atau tunduk. Hakikat dari masjid adalah tempat melakukan segala aktivitas berkaitan dengan kepatuhan kepada Allah semata. Oleh karena itu masjid dapat diartikan bukan hanya tempat shalat dan bertayamum (berwudhu) namun juga sebagai tempat melaksanakan segala aktivitas kaum muslimin berkaitan dengan kepatuhan kepada Allah SWT, tak terkecuali masjid di lingkungan kota Metro sebagai tempat sentral bagi umat islam yang hampir semua kegiatan utama umat islam, seperti shalat lima waktu, shalat jum'at, pengajian, zakat, infak, sedekah, dan lain sebagainya. Infak merupakan salah satu hal perputaran dana

yang berasal dari perorangan, kotak masjid, pemerintah dan lain sebagainya. Sedangkan pengeluaran didalam arus kas masjid sebagian besar menggunakan dari infak. Maka dibutuhkan pengelolaan laporan arus kas untuk aktivitas perputaran dana berupa infak.

Saat ini proses pembuatan laporan arus kas masjid dilingkungan kota Metro masih dalam proses penyesuaian dengan standar PSAK 2. Dalam pembuatan laporan arus kas selama ini masih secara manual dimana penulisan masih menggunakan lembaran kertas dan alat tulis seperti pena dan pensil sedangkan laporan kas masjid berupa infak pada skala masjid kota Metro selama ini biasanya di sampaikan melalui pengeras suara, papan pengumuman yang di *update* di setiap Jum'at, di setiap bulan, di setiap akhir tahun atau di setiap musyawarah pertanggungjawaban kepengurusan masjid.

Berdasarkan hasil wawancara penulis lakukan, masalah yang dihadapi dalam pencarian data laporan arus kas harus dicari satu per satu karena masih ditulis dalam buku. Hal ini dirasa kurang efisien dalam pembuatan laporan arus kas masjid karena pembuatan laporan harus dilakukan secara berulang ulang. Ketika melakukan pengumuman juga harus menyalin pada kertas terlebih dahulu dan untuk merekap data laporan arus kas masih manual harus menggunakan kalkulator, dan dalam penyampain informasi setiap masjid masih menggunakan pengeras suara dan papan pengumuman yang berada dimasjid sehingga memiliki keterbatasan momen dan tempat tertentu. Dalam penelitian ini mengambil tiga contoh masjid yang ada di lingkungan kota Metro yaitu masjid Nurul Haq, masjid Nurul Iman dan masjid Baiturrohman.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis mengusulkan sebuah sistem yang terkomputerisasi yang berbasis mobile untuk mempermudah dan mengurangi kesalahan dalam perhitungan laporan arus kas. Berdasarkan permasalahan yang ada di masjid lingkungan kota Metro, maka penulis akan mengambil judul **“Rancang Bangun Aplikasi *Mobile* untuk Arus Kas Masjid di Lingkungan Kota Metro”**.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka penulis merumuskan permasalahan pada penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana merancang aplikasi *mobile* yang dapat digunakan untuk membantu pengelolaan arus kas masjid di lingkungan kota Metro?
2. Bagaimana pengujian aplikasi *mobile* untuk arus kas masjid di lingkungan kota Metro secara fungsional menggunakan metode *black box*?

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan dapat lebih terarah, maka perlu dilakukan pembatasan masalah yang akan dibahas, batasan masalah tersebut sebagai berikut:

1. Pembahasan pada arus kas masjid di lingkungan kota Metro yang dibuat hanya meliputi infak yang berupa uang.
2. Pada sistem yang dibuat hanya memberikan informasi tentang arus kas masjid.
3. Bahasa pemrograman menggunakan PHP, editor menggunakan Sublime Text 2 dan database MySQL
4. Penulis hanya mengambil tiga contoh masjid yaitu :
 - a. Masjid Nurul Haq

- b. Masjid Baiturrohman
 - c. Masjid Nurul Iman
5. Sistem operasi menggunakan android versi 4.4 – 7.0

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi *mobile* yang dapat digunakan untuk membantu pengelolaan arus kas masjid di lingkungan kota Metro

1.5. Manfaat/Kontribusi Penelitian

Manfaat atau kontribusi yang di harapkan pada penelitian ini adalah :

1. Untuk memudahkan pengurus masjid dalam pembuatan laporan arus kas.
2. Mempermudah pegurus masjid dalam pencarian serta penyimpanan data arus kas masjid.
3. Untuk membantu masyarakat dalam pencarian serta pemberian informasi terkait arus kas masjid di lingkungan kota Metro yang dapat di akses dimanapun serta kapanpun melalui jaringan internet atau aplikasi *mobile*.