

ABSTRAK

Perancangan aplikasi pengelolaan data mengenai aplikasi penghafalan Alquran, dikarenakan banyaknya data di dalam aplikasi penghafalan Alquran seperti data akun penghafal, mentor, grup hafalan, unggahan, pengumuman, dan lain lain. Di latar belakang karena adanya kasus ribuan data-data menghilang dan sulitnya untuk mengelola seluruh data yang ada karena masih menggunakan sistem manual dan seringnya informasi yang tertimpa oleh hal-hal lain. Disusun dengan metode studi literatur yaitu serangkaian kegiatan pengumpulan data pustaka, membaca, observasi, mencatat serta dengan wawancara kepada jamaah penghafal Alquran dan pendiri HOTS (Hafidz On the Street). Dengan adanya keluhan itu, maka dirancang aplikasi untuk membantu admin aplikasi dalam mengelola seluruh data-data akun penghafal, mentor, grup hafalan, berbagai unggahan, daftar kegiatan, hingga pengumuman dari admin. Terdapat aktivasi dan non aktivasi dalam pengelolaan akun penghafal maupun mentor, namun dalam pengelolaan akun mentor terdapat verifikasi yang diharuskan melalui surel akun mentor tersebut. Dalam pengelolaan grup hafalan terdapat informasi mengenai siapa mentornya dan siapa saja anggotanya, sedangkan dalam pengelolaan unggahan penghafal dan mentor maupun unggahan materi islami *general* atau umum terdapat informasi mengenai tanggal unggahan, keterangan atau *caption* unggahan, berapa kali dilaporkan dan disukai oleh pengguna lain. Dalam pengelolaan daftar kegiatan atau *to-do list* admin, admin dapat membuat sebuah kegiatan atau *to-do* dan menetapkan kegiatan tersebut menjadi selesai atau belum selesai maupun menghapus data tersebut. Dalam pengelolaan pengumuman dari admin, admin pun dapat membuat sebuah pengumuman yang nantinya akan muncul di dalam halaman beranda penghafal maupun mentor dan data pengumuman tersebut dapat dihapus oleh admin. Lalu, admin dapat melakukan unggah materi islami *general* atau umum yang nantinya akan ditampilkan di dalam halaman beranda penghafal maupun mentor.

Kata kunci: aplikasi, admin, pengelolaan, data, *to-do*, unggah