

Abstrak

Al-Qur'an merupakan kitab suci umat Islam. Al-Qur'an diturunkan oleh Allah SWT untuk menuntun kehidupan manusia terutama umat Islam. Al-Qur'an tidak memilih untuk siapa dia akan dibaca kemudian diamalkan. Seluruh manusia yang beragama Islam tentunya wajib untuk mengamalkannya baik mereka yang normal ataupun yang memiliki keterbatasan fisik, contohnya Tunanetra.

Tunanetra adalah istilah umum yang digunakan untuk kondisi seseorang yang mengalami gangguan atau hambatan dalam indra penglihatannya.

Seiring dengan perkembangan teknologi, Al-Qur'an yang semula berbentuk kitab kemudian dibentuk menjadi sebuah aplikasi Al-Qur'an berbasis Android khususnya untuk penyandang Tunanetra yang menggunakan touch gesture dan voice recognition untuk pengaplikasiannya serta voice comparison untuk menguji hafalan langsung melalui aplikasi.

Kata kunci: Tunanetra, menghafal Al-Qur'an, aplikasi Android