

ABSTRAK

Mengaji merupakan aktivitas yang biasa dilakukan oleh masyarakat Indonesia khususnya umat Islam. Mengaji biasa dilakukan dalam berbagai macam posisi duduk salah satunya duduk lesehan. Namun, posisi ini dapat menyebabkan ketidaknyamanan fisik, seperti nyeri pada leher, punggung, dan pinggang, terutama jika dilakukan dalam waktu yang lama. Penelitian ini bertujuan untuk merancang *Stand Al-Qur'an* portabel yang ergonomis untuk mendukung kenyamanan saat mengaji dalam posisi lesehan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pengumpulan data melalui observasi, kuesioner, wawancara, dan studi literatur dengan metode perancangan User-Centered Design (UCD). Solusi yang ditawarkan dalam perancangan ini adalah *Stand Al-Qur'an* dengan ukuran yang sesuai dengan postur pengguna dengan tambahan fitur *adjustable* sehingga pengguna dapat menyesuaikan ketinggian dan kemiringan sesuai dengan kenyamanan mereka. Hasil validasi produk menunjukkan bahwa produk yang dirancang dapat meningkatkan kenyamanan saat mengaji dalam posisi lesehan. Produk ini diharapkan menjadi solusi untuk mendukung aktivitas mengaji dalam posisi lesehan.

Kata Kunci: *Stand Al-Qur'an*, Mengaji, Lesehan, Ergonomis, Portabel