

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat terutama pada bidang teknologi informasi, Salah satu produk teknologi informasi yang dimiliki oleh semua kalangan ialah *Handphone*. Jenis handphone yang kini sedang tren ialah *Smartphone*, yang memiliki banyak aplikasi yang dapat menunjang kegiatan sehari-hari. Pembelajaran huruf hijaiyah dan angka arab yang interaktif diaplikasikan kedalam sebuah sistem yang dapat mengenalkan huruf hijaiyah dan angka Arab, memperdengarkan suara dan juga dapat memberitahu cara membaca huruf hijaiyah dan angka arab dengan benar, dengan menambahkan suara, gambar dan adanya permainan dalam aplikasi tersebut agar lebih bisa dipahami untuk anak-anak. *Storyboard* adalah sketsa gambar yang disusun berurutan sesuai dengan naskah, sehingga lebih mudah menyampaikan ide cerita kita kepada orang lain dengan mengikuti gambar-gambar yang tersaji, sehingga menghasilkan persepsi yang sama pada ide cerita kita. Hasil akhir dari perancangan ini yakni berupa produk aplikasi *interactive learning* huruf hijaiyah dan angka Arab berbasis *android*. Dengan aplikasi yang dibuat ini diharapkan bisa membantu anak dalam mengenal lebih huruf hijaiyah dan angka arab dan lebih *interactive* dalam belajar.

*Kata Kunci : interactive learning , huruf hijaiyah dan angka arab, Storyboard, Android.*