

ABSTRAK

Merangkai bunga merupakan kegiatan yang memadukan keindahan, keserasian dan keharmonisan tatanan bunga dan daun dalam suatu bejana sehingga terlihat menarik dan indah. Salah satu gaya merangkai bunga yang berkembang di dunia adalah Ikebana. Ikebana merupakan seni merangkai bunga yang berasal dari negara Jepang, yang tidak hanya mementingkan keindahan bunga tapi pada aspek pengaturannya menurut garis linier. Bentuk-bentuk dalam Ikebana didasarkan tiga titik yang mewakili langit, bumi dan manusia. Gaya Moribana dan gaya Nageire merupakan contoh gaya yang terdapat pada Ikebana. Tiap gaya tersebut mempunyai metode dan bentuk yang berbeda dalam rangkaiannya. Kurangnya informasi tentang dasar teori serta metode-metode gaya Ikebana tersebut menjadi kendala dalam merangkai bunga Ikebana.

Berdasarkan permasalahan diatas, kemudian dilakukan wawancara dengan salah satu lembaga kursus merangkai bunga di Surabaya, untuk mengetahui kebutuhan aplikasi yang akan dibuat. Dari analisis tersebut, dikembangkan aplikasi multimedia interaktif yang didesain untuk mengenalkan dan menambah pengetahuan mengenai merangkai bunga Ikebana khususnya gaya Moribana dan gaya Nageire. Desain user interface dibuat sedemikian rupa agar pengguna tidak bosan saat menjalankan aplikasi. Penyampaian materi pada aplikasi menggunakan bantuan teks, gambar, dan animasi untuk membantu pengguna mempelajari materi. Dari tes yang dilakukan pada tahap evaluasi, dapat ditarik kesimpulan bahwa pemakai aplikasi dapat mempelajari merangkai bunga Ikebana.