

## ABSTRAKSI

Dengan perkembangan teknologi saat ini, teknik pembelajaran secara mandiri sangat mungkin dilakukan, salah satunya melalui media komputer. Untuk itu diperlukan suatu media yang dapat digunakan untuk membantu proses pembelajaran, khususnya perencanaan Jarlokaf. Salah satu solusi yang diberikan adalah dengan pembuatan *Computer Based Training* (CBT) untuk perencanaan Jarlokaf.

Materi perangkat ajar yang sering disebut CBT (*Computer Based Training*) ini secara umum memuat materi dasar pengetahuan Jarlokaf, alat bantu hitung, dan evaluasi terhadap materi yang telah dipelajari. CBT Jarlokaf tersebut dibuat dengan bantuan *software* multimedia Macromedia Flash MX dan dikemas dalam suatu tampilan audio visual yang memungkinkan *user* dapat mempelajari materi Jarlokaf secara mandiri dan interaktif.

*User* dapat menjalankan CBT pada komputer dengan spesifikasi *Processor* Pentium 800 MHz atau yang setara, memori RAM 64 MB, kartu grafis/VGA dengan memori 32 MB, *harddisk* dengan 180 MB ruang kosong. Dengan melihat nilai rata-rata CSI tampilan dan isi materi secara berturut-turut sebesar 71,00 % dan 74, 56 %, secara umum *user* telah merasa cukup puas terhadap tampilan maupun isi materi CBT yang telah dibuat.

STTTTELKOM