

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi komputer menyebabkan semakin populernya penggunaan komputer di masyarakat, terutama di kalangan akademik. Hal ini mendorong penulis untuk membangun suatu aplikasi yang berhubungan dengan kegiatan sehari-hari, dengan memanfaatkan teknologi komputer. Tujuan pembuatan Aplikasi Kalender Kegiatan Multiuser ini adalah untuk membantu *user* melakukan organisasi kegiatan setiap harinya secara komputerisasi, sehingga mempermudah *user* untuk melihat kegiatan apa yang harus dilakukan setiap harinya.

Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7, dan Interbase sebagai aplikasi basis datanya. Hasil yang diperoleh adalah sebuah aplikasi kalender kegiatan multiuser, di mana sebuah aplikasi dapat digunakan oleh lebih dari satu *user*, *User* dapat mengakses aplikasi dari komputer *client*, dalam suatu jaringan. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan fasilitas *workgroup* yang memungkinkan *user* menggunakan aplikasi sebagai bagian dari suatu grup.

ABSTRACT

The growth of computer technology has caused the use of the computer to become more popular in society, especially in academic environments. This issue has inspired the writer to develop an application related with daily activities, using computer technology. The purpose of developing a multiuser event calendar application is to help computer users to do a computerized event organizing, so that users can easily check what activities they have to do every day.

This application is built with Borland Delphi programming language, and Interbase as the database application. The result is a multiuser event calendar application, which a single application can be used by more than one user. The user can access the application from a client-side computer, in a computer network. This application also equipped with workgroup facilities that allow the user to work with the application as part of a group.