

## ABSTRACT

The author wishes to create application that can store data such alumni Force VII. Application are made, is expected to evoke memories of college friends in Force VII, for the weare. Thus, applications that only store data alone is not enough good writing to evoke different memories. It takes a more sophisticated application that can also store the data image (picture) and voice data from the Force VII design methode used is the waterfall and application developed with various source code in Visual Basic 6.0 programming language derived from the internet. Features provided by this application is a feature of the text data storage, data image (picture) and sound data. Application can also record sound directly through the microphone. Based on the test result can be concluded that the application storage and retrieval of multimedia data has to function properly.

**Keywords:** *Database, Multimedia, Microsoft Acces,DBMS.*

## **ABSTRAK**

Penulis berkeinginan untuk membuat aplikasi yang dapat menyimpan data para alumni Angkatan VII tersebut. Aplikasi yang dibuat, diharapkan dapat membangkitkan kenangan tentang teman-teman kuliah di Angkatan VII, bagi para pemakainya. Dengan demikian, aplikasi yang hanya menyimpan data tulisan saja tidak cukup bagus untuk membangkitkan berbagai kenangan. Dibutuhkan aplikasi yang lebih canggih yang juga dapat menyimpan data foto (gambar) dan data suara para alumni dari Angkatan VII tersebut. Metode perancangan yang digunakan adalah waterfall dan aplikasi dikembangkan dengan menggunakan berbagai source code dalam bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 yang diperoleh dari internet. Fitur yang disediakan oleh aplikasi ini adalah fitur penyimpanan data teks, data foto (gambar) dan data suara. Aplikasi juga dapat merekam suara langsung melalui mikrofon. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa aplikasi penyimpanan dan data temu kembali data multimedia sudah berfungsi dengan baik.

**Kata Kunci:** *Database, Multimedia, Microsoft Acces, DBMS.*