

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN DIGITALIS KITAB VEDA BHAGAVAD GITA BERBASIS FILE CHM MENGGUNAKAN HELPNDOC**

**Oleh**

**NENGAH DEGUS HENDRO**

*Digitalis Bhagavad Gita* bertujuan untuk membuat suatu aplikasi *Bhagavad Gita* yang dapat menjadi alat bantu bagi umat hindu untuk belajar kitab suci Veda *Bhagavad Gita*, yang di dalamnya berisi tentang nyanyian suci tuhan yang dirangkum dalam 700 sloka/ayat dalam 18 adiyaya/bab. *Bhagavad Gita* Digital ini dirancang dengan menggunakan *Software HelpNDoc* dan perangkat lunak pendukung lainnya. Metode pengembangan software yang digunakan adalah *waterfall*, tahapan yang dilakukan dalam digitalisasi *Bhagavad Gita* sesuai dengan metode pengembangan system yang digunakan adalah dari menganalisa kebutuhan, mendesain system, penginputan data sloka, pengujian aplikasi sampai publikasi aplikasi dengan tujuan mengetahui tingkat keberhasilan dalam pembuatan *Bhagavad Gita* Digital. Aplikasi *Bhagavad Gita* Digital ini telah berhasil dibangun dengan menggunakan software HelpNdoc, hasil dari *Bhagavad Gita* Digital dalam file CHM (Compile Help HTML). Aplikasi *Bhagavad Gita* Digital ini meliputi pencarian ayat sloka dan menu pendukung dengan tujuan dapat memberikan kemudahan dalam pencarian sloka *Bhagavad Gita*.

**Kata Kunci : *HelpNDoc, Bhagavad Gita, CHM.***

## **ABSTRACT**

### **DEVELOPMENT DIGITALIS *BHAGAVAD GITA VEDA* CHM-BASED FILE USING HELPNDOC**

**By**

**Nengah Degus Hendro**

Digitalis *Bhagavad Gita* aims to create an application *Bhagavad Gita* can be a tool for both Hindus to study the Vedic scriptures *Bhagavad Gita*, which contains the song of the holy gods are summarized in Sloka 700 in 18 adiyaya / chapters. *Bhagavad Gita* Digital is designed by using Software HelpNDoc and other supporting software. Software development method used is a waterfall, the stages are performed in accordance with the digitization of the *Bhagavad Gita* system development method used is from analyzing requirements, designing systems, data penginputan Sloka, pengujian application until publication of the application in order to know the level of success in the manufacture of the *Bhagavad Gita* Digital. Application of Digital *Bhagavad Gita* has been successfully built using software HelpNdoc, the results of the *Bhagavad Gita* Digital in CHM file (Compile HTML Help). Applications include Digital *Bhagavad Gita* Sloka verse search and navigation support with the aim to provide facilities in the *Bhagavad Gita* Sloka search.

**Key words:** *HelpNDoc, Bhagavad Gita, CHM.*