

## **ABSTRAK**

*Alam adalah segala sesuatu yang ada di sekitar kita, baik itu tumbuhan, binatang, bahkan batupun itu adalah alam dan kita sebagai kholifah atau pemimpin di bumi ini wajib untuk menjaganya tanpa terkecuali, seperti gua. Gua merupakan bentukan dari alam yang tidak bias terlepas atau berdiri sendiri dari lingkungannya. Menurut IUS (International Union of Speleogy), cave atau gua yaitu setiap ruang bawah tanah yang berbentuk lorong-lorong yang dapat di telusuri atau dimasuki manusia. Oleh karena itu caving adalah suatu kegiatan yang dilakukan oleh manusia terhadap gua dan lingkungannya. Melihat dari munculnya penyusur gua yang masi pemula di dunia yang kurang memahami alat-alat keamanan untuk keselamatan dalam menyusuri gua. mengetahui telah banyaknya terlahir penyusur gua di dunia yang menjadi salah satu kegiatan yang populer khususnya di lingkungan mahasiswa saat. Maka dengan adanya teknologi yang makin berkembang kita dapat menggunakan multimedia sebagai media pembelajaran dan pengenalan dengan cara membuat suatu sutau aplikasi dengan menggunakan 3Dmax . 3Dmax salah satu software yang ada untuk membantu para designer modeling 3 dimensi membuat karyanya dengan mengembangkan ide dan imajinasinya kedalam bentuk visual*

**Kata Kunci:** Alam, Gua, Multimedia, 3Dmax

## **ABSTRACT**

*Nature is everything that is around us, be it plant, animal, and even stone here it is nature and we as caliph or leader on this earth without exception are required to keep, like a cave. Caves were a form of nature that is not biased or stand alone regardless of the environment. According IUS (International Union of Speleogy), cave or cavern that each shaped basement hallways can trace or ward off humans. Therefore caving is an activity undertaken by humans to the cave and its surroundings. Viewed from the emergence of cave masi penyusur beginner in the world who lack an understanding of security tools for safety in caving. penyusur born knowing has many caves in the world to become one of the popular activities, especially in the environment of current students. So with the growing teknilogi we can use the multimedia as a medium of learning and familiarization with how to create an application using the sutau 3DMax. 3dmax one existing software to help designers create 3-dimensional modeling work to develop ideas and imagination into visual form*

**Keywords:** *Nature, Cave, Multimedia, 3DMax*