

**Program Bantu Pembelajaran Cahaya dan Penglihatan pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar.**

**AMIN BUDIYONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [de\\_23lok@yahoo.co.id](mailto:de_23lok@yahoo.co.id)*

**ABSTRAK**

Pendidikan mempunyai peranan penting di dalam kehidupan kita, dan pendidikan selalu mengikuti perkembangan jaman. Ciri praktik siswa dalam memperoleh pemahaman terhadap materi selama ini adalah pembelajaran berpusat pada guru maupun belajar mandiri melalui modul panduan tertulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin membuat Program Bantu Pembelajaran Cahaya dan Penglihatan pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk siswa kelas V sekolah Dasar. Diharapkan dapat membantu para siswa dalam pemahaman lebih terhadap mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam khususnya materi cahaya dan penglihatan tanpa harus bergantung pada guru sepenuhnya dan dimana media pembelajarannya disampaikan melalui media komputer. Untuk mengembangkan program pantu pembelajaran ini agar dapat menjadi lebih baik dan lebih berguna, penulis menyarankan agar materi yang ada pada program bantu tersebut selalu menyesuaikan dengan kurikulum yang berlaku.

Kata Kunci : Pembelajaran, Program, Sekolah Dasar, Cahaya, Penglihatan

## **Learning Support Program of Light and Eyesight in Natural Science Lesson for Elementary School Fifth Grade Students.**

**AMIN BUDIYONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [de\\_23lok@yahoo.co.id](mailto:de_23lok@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Education has an important role in our lives, and always follow the development of educational practices. Characteristic age students in gaining an understanding of the material as long as this is a teacher-centered learning and self-learning modules through a written guide. On this occasion, the author would like to create a Learning Support Program of Light and Eyesight in the Natural Science Lesson for Elementary School fifth grade students. Expected to assist the students in understanding the subject matter of Natural Sciences in particular light and vision without having to rely entirely on the teacher and learning where media delivered through the medium of the computer. To develop this learning support program in order to be better and more useful, the authors suggested that the material in its aid program is always conform with the applicable curriculum.

**Keyword** : Pembelajaran, Program, Sekolah Dasar, Cahaya, Penglihatan