

PERANCANGAN DESAIN BUKU BERBASIS POP-UP TENTANG CARA MENGHEMAT ENERGI LISTRIK

Afifah Kaltsum
NIM 423 1501 0050

ABSTRACT

At present, many Indonesians do not understand the importance of saving electricity. In fact, saving electricity can reduce the impact of global warming. Until now, there are still many Indonesians who do not understand the importance of saving electricity. Though saving electricity is necessary so that global warming does not occur. Therefore we need a knowledge of how to save energy from an early age with a picture story book.

The need for education for the community from the beginning is when the electricity saving understanding for personal interests has not been planted in their minds, and it is to children as generations of this nation that a good understanding and awareness of saving electricity must be instilled in their early age. At the age of a child between 0 - 6 years is a golden age "the golden age" that only comes once and can not be repeated, at this time the brain development is very fast to reach 80% which is in sensitive periods "sensitive periods" where the child specifically easy to receive and absorb various kinds of information and stimulus from the environment. Even about 50% of adult intelligence has occurred when they enter the age of 4 years.

Keywords: *global warming, saving electricity, picture book*

PERANCANGAN DESAIN BUKU BERBASIS POP-UP TENTANG CARA MENGHEMAT ENERGI LISTRIK

Afifah Kaltsum
NIM 423 1501 0050

ABSTRAK

Saat ini, banyak masyarakat Indonesia yang tidak memahami akan pentingnya menghemat listrik. Padahal, menghemat listrik bisa mengurangi dampak pemanasan global. Hingga sekarang, masih banyak orang Indonesia yang tidak memahami akan pentingnya menghemat listrik. Padahal menghemat listrik itu perlu agar tidak terjadinya pemanasan global. Maka dari itu diperlukan sebuah pengetahuan tentang cara menghemat energi sejak dini dengan sebuah buku cerita bergambar.

Dibutuhkannya suatu pendidikan untuk masyarakat sejak awal yaitu saat dimana paham berhemat listrik untuk kepentingan pribadi tersebut belum tertanam dibenak mereka, dan kepada anak-anak sebagai generasi-generasi bangsa inilah paham dan kesadaran yang baik akan berhemat listrik harus ditanamkan di usia mereka yang dini. Pada masa usia anak antara 0 - 6 tahun merupakan masa emas "*the golden age*" yang hanya datang sekali dan tidak dapat diulang, di masa ini perkembangan otak sangatlah cepat hingga mencapai 80 % yang berada pada periode sensitif "*sensitive periods*" dimana anak secara khusus mudah menerima dan menyerap berbagai macam informasi dan stimulus dari lingkungan. Bahkan sekitar 50 % kecerdasan orang dewasa sudah terjadi ketika mereka memasuki usia 4 tahun.

Kata Kunci: *pemanasan global, menghemat listrik buku cerita bergambar*