

ABSTRAK

PERANCANGAN MOTION GRAFIS SCIENCE SHOW 2020 TENTANG Pengenalan Spesies Baru

Spesies baru adalah suatu takson yang dipakai dalam taksonomi untuk menunjuk pada satu atau beberapa kelompok individu (populasi) yang serupa. LIPI adalah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, setelah melakukan wawancara dari pihak LIPI ternyata setiap tahunnya LIPI mengadakan banyak kegiatan atau acara yang dilaksanakan secara tatap muka atau offline yang bertujuan mengedukasi pelajar dalam bidang sains (Penny, 2020). Wawancara langsung ke Penny Putri Sylvana dari pihak LIPI, pada tahun 2020 LIPI mengadakan acara besar-besaran tentang sains yang bertema Science Show : Spesies baru, Acara tersebut bertujuan untuk mengedukasi atau memberitahu pengetahuan dalam sains. **Namun** karena pandemi ini, acara tersebut tidak bisa diadakan secara tatap muka dan diubah secara online, untuk memudahkan kelancaran acara, LIPI mengubah metode penjelasan materi dari presentasi formal menjadi video motion agar tidak membosankan dan mudah dimengerti. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk mengedukasi masyarakat terutama pelajar SMA tentang SAINS. Metode perancangan yang digunakan adalah Pra Produksi, Produksi dan Pasca Produksi. Hasilnya, penulis membuat video motion grafis bervisual simpel dan modernisasi yang berdurasi 4-6 menit, yang akan dipost di youtube LIPI dan dibagikan saat acara berlangsung.

Kata kunci : Motion grafis, Spesies baru, LIPI, Science Show

ABSTRACT

2020 SCIENCE SHOW GRAPHIC MOTION DESIGN CONCERNING THE INTRODUCTION OF NEW SPECIES

New species is a taxon that is used in taxonomy to designate one or several groups of individuals (Populations) that are similar. LIPI is an Indonesian Institute of Sciences, after conducting interviews from LIPI, it turns out that every year LIPI hold many activities or events which are carried out face to face or offline which aim to educate students in the field of science (Penny,2020). Direct interview with Penny Putri Sylvania from LIPI, this year LIPI held a large science event with theme science Show : New species, the event aims to educate or inform knowledge in science. However, due to this pandemic, the event could not be held face-to-face and changed online. To facilitate the smooth running of the event, LIPI changed the method of explaining the material from a formal presentation to a motion video so that it was not boring and easy to understand. The purpose of this design is to educate the public, especially highschool students about science. The design method used is Pre-Production, Production and Post-Production. The motion graphics video is 5-6 minutes long which will be posted on LIPI's youtube and shared during the event.

Keywords: *Motion graphics, New species, LIPI, Science show*