



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan dunia teknologi saat ini tentunya tidak terlepas dari pengaruh perkembangan zaman yang semakin modern. Perkembangan dunia teknologi yang cukup pesat membuat segala sesuatu menjadi jauh lebih mudah dan praktis. Banyaknya temuan baru di dunia teknologi semakin mempermudah dan mempercepat berbagai macam aktivitas yang dilakukan dalam keseharian kita. Salah satunya adalah kemudahan mendapatkan informasi yang dikemas melalui berbagai media/multimedia. Multimedia adalah penggunaan lebih dari satu macam media yang digunakan untuk menyajikan informasi (Munir 2012). Salah satu bentuk penyajian informasinya berupa *motion graphic*.

Motion graphic bisa dikatakan sejenis dengan *infographic*, tetapi menggunakan cuplikan video atau animasi untuk membuat rangkaian gerak ilusi. *Motion graphic* adalah gabungan dari potongan-potongan desain yang berbasis media visual yang menggabungkan bahasa film dengan desain grafis, seperti memasukan elemen-elemen yang berbeda seperti desain 2D atau 3D, animasi, video, ilustrasi, fotografi, dan musik (Putri. 2017). Dengan menggunakan *motion graphic* sebagai media penyampaian informasi agar informasi tersebut mudah dipahami agar sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.

Saat ini Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (BALITTRO) memberikan edukasi kepada karyawannya tentang tanaman serai wangi dalam bentuk *motion graphic*. *Motion graphic* dipilih sebagai media penyampaian informasi karena saat ini informasi yang disuguhkan kepada pegawai BALITTRO kebanyakan hanya berbentuk gambar biasa dan teks karena pegawai BALITTRO memiliki keterbatasan waktu dalam membaca. Jadi, diperlukan media yang lebih interaktif dan komunikatif agar pegawai BALITTRO lebih tertarik untuk menyimak setiap pembahasan yang diberikan, sehingga informasi yang didapat lebih efektif.

BALITTRO merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) di bidang penelitian dan pengembangan yang berada di bawah Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan bekerjasama dengan Kementerian Kesehatan. BALITTRO adalah salah satu lembaga pemerintahan yang meneliti tanaman rempah, obat-obatan dan aromatik sebagai sumber obat-obatan dan aromaterapi alternatif.

BALITTRO meminta penulis untuk membuat *motion graphic* mengenai serai wangi untuk mengangkat kembali citra serai wangi sebagai tanaman atsiri yang memiliki banyak manfaat. Hal ini merupakan salah satu metode agar pegawai BALITTRO tertarik untuk mengetahui lebih banyak tentang serai wangi.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, judul yang dipilih yaitu "Pembuatan *Motion Graphic* tentang Tanaman Serai Wangi di Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (BALITTRO)". Dengan hal ini, diharapkan pegawai BALITTRO dapat lebih tertarik untuk mengetahui lebih banyak mengenai tanaman serai wangi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumbar dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University