



1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia disebut sebagai negara agraris karena kesuburan, keindahan, serta kekayaan alamnya, sektor pertanian menjadi salah satu sektor penunjang dalam perekonomian. Pertanian sendiri merupakan kegiatan usaha yang meliputi berbagai kegiatan budidaya tanaman salah satunya pada bidang hortikultura (Liu dan Madiono 2013).

Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Hortikultura merupakan salah satu pusat penelitian yang berada dibawah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang terletak di Bogor Jawa Barat dan berdiri sejak tahun 1984. Puslitbang Hortikultura sendiri merupakan unit kerja di bawah Badan Litbang Pertanian atau Balitbangtan yang diberi mandat melaksanakan penelitian dan pengembangan komoditas hortikultura seperti tanaman hias, tanaman sayuran, dan tanaman buah tropika maupun subtropika.

Puslitbang Hortikultura memiliki tugas dan fungsi melaksanakan penyusunan kebijakan teknis, perencanaan dan program penelitian, pengembangan dan inovasi di bidang hortikultura, serta pemantauan, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan. Visi Puslitbang Hortikultura sendiri yaitu menjadi lembaga penelitian dan pengembangan terkemuka penghasil inovasi hortikultura mendukung agribisnis hortikultura modern dan misi Puslitbang Hortikultura yaitu menghasilkan teknologi inovasi yang memiliki karakter tepat guna, efektif, efisien, dan berkelanjutan; dan Pengembangan sistem diseminasi teknologi inovasi yang efektif dan efisien.

Pada saat ini, sudah banyak inovasi dan hasil hortikultura yang diciptakan oleh Puslitbang Hortikultura dan informasi yang disuguhkan kepada masyarakat beraneka ragam seperti media cetak dan videografi. Namun untuk pembuatan konten seperti *motion graphic* jarang dilakukan. Oleh karena itu dibuatlah video *motion graphic* untuk memberikan alternatif untuk menyampaikan informasi mengenai Puslitbang Hortikultura. Alasan pemilihan *motion graphic* didasari oleh adanya keinginan untuk menciptakan sesuatu konten yang baru dengan memanfaatkan kemajuan teknologi yang semakin pesat. *Motion graphic* mampu menampilkan suatu benda yang tidak mampu diwujudkan dengan media rekam. Selain itu, *motion graphic* mampu menampilkan data berupa angka dan diagram dengan lebih menarik. Oleh karena itu, *motion graphic* dinilai dapat memberikan sebuah informasi yang menarik dan unik (Nugroho 2019).

Ketertarikan untuk memberikan hal baru kepada pihak Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura menjadi satu alasan yang mendukung hal lain yang telah diuraikan diatas. Judul Tugas Akhir yang dipilih adalah “Pembuatan Video *Motion Graphic Success Story* dan Teknologi Pertanian Masa Depan di Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura”.

- 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1.2 Tujuan

Tujuan Tugas Akhir dengan judul “Pembuatan Video Motion Graphic Access Story dan Teknologi Pertanian Masa Depan di Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura” ini adalah membuat konten multimedia yang berbentuk *motion graphic*. Konten tersebut diharapkan menjadi alternatif konten bagi pihak Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies