



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Multimedia adalah salah satu aspek yang melatarbelakangi perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Pada zaman ini multimedia berperan sebagai salah satu pelengkap kebutuhan umat manusia untuk memudahkan umat manusia dari sisi informasi dengan menggunakan metode audio visual. Multimedia adalah pemanfaatan aplikasi komputer untuk membuat serta menggabungkan teks, grafik, audio, serta gambar bergerak dengan menggabungkan tools yang memungkinkan navigasi, interaksi, serta komunikasi (Putra 2015).

Motion Graphic adalah grafis yang menggunakan video dan atau animasi untuk menciptakan ilusi dari gerak ataupun *transformasi*. (Wardhani, 2014). *Flyer* merupakan media informasi yang disebar di tempat umum yang memperhatikan judul yang menarik untuk dibaca.

Balai Penelitian Ternak sebagai sarana bagi para peternak, peneliti dan penyuluh serta untuk memberi info terbaru tentang peternakan. Sehingga peternakan di Indonesia semakin berkembang. Oleh karena itu untuk penyebaran informasi kepada masyarakat dibuatlah *motion graphic* dan desain *flyer* terbaru di Balai Penelitian Ternak.

Media promosi yang dilakukan oleh Balitnak berbentuk *flyer* ataupun video berdurasi panjang yang di unggah di Youtube. Namun, saat ini *flyer* yang digunakan oleh Balitnak menggunakan desain yang sudah lama. Balitnak juga jarang dalam membuat video informasi dikarenakan kekurangan sumber daya manusia. Balitnak berkeinginan untuk mengubah desain *flyer* serta menambah video informasi ternak. Hal tersebut dilakukan untuk menambah daya tarik para penerima informasi. Salah satu target sosialisasi Balitnak yaitu siswa/i Sekolah Dasar (SD).

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan di atas, judul tugas akhir yang dipilih adalah “Pembuatan *Motion Graphic* Pengenalan Ternak Ruminansia dan Desain *Flyer* di Balai Penelitian Ternak”. Dengan ini diharapkan masyarakat luas semakin mengenal Balai Penelitian Ternak dan tertarik untuk membuat peternakan Indonesia semakin berkembang.

1.2 Tujuan

Tujuan Pembuatan *Motion Graphic* Pengenalan Ternak Ruminansia dan desain *flyer* di Balai Penelitian Ternak adalah menghasilkan produk multimedia untuk Balai Penelitian Ternak berbasis *motion graphic* dan desain terbaru untuk *flyer*. *Motion graphic* dan *flyer* ini juga bertujuan untuk mengenalkan ternak-ternak ruminansia dan non ruminansia apa saja yang ada di Balai Penelitian Ternak. *Motion graphic* dan *flyer* ini juga diharapkan dapat menjadi media informasi bagi masyarakat yang ingin memulai usaha beternak.

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





1.3 Manfaat

Manfaat Pembuatan *Motion Graphic* Pengenalan Ternak Ruminansia dan desain *flyer* di Balai Penelitian Ternak adalah:

1. Balitnak memiliki desain *flyer* yang baru untuk pengenalan ternak non ruminansia.
2. Balitnak memiliki *motion graphic* pengenalan ternak ruminansia.
3. Menjadi sarana informasi bagi para siswa yang melakukan kunjungan ke Balai Penelitian Ternak.
4. Hasil laporan dapat dijadikan sebagai referensi atau acuan untuk mahasiswa yang hendak membuat video menggunakan teknik *motion graphic*.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari Pembuatan *Motion Graphic* Pengenalan Ternak Ruminansia dan desain *flyer* di Balai Penelitian Ternak adalah:

1. *Motion Graphic* pengenalan ternak ruminansia membahas mengenai jenis – jenis ternak ruminansia yang ada di Balai Penelitian Ternak.
2. Desain *flyer* pengenalan ternak non ruminansia membahas mengenai jenis - jenis ternak non ruminansia yang ada di Balai Penelitian Ternak.
3. Durasi pada *motion graphic* maksimal dua menit.
4. Data dalam *flyer* di dapat dari *website* Balai Penelitian Ternak <http://balitnak.litbang.pertanian.go.id>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta Milik Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies