



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin meningkatnya produksi pertanian di Indonesia, semakin meningkat pula limbah yang dihasilkan di setiap panennya. Limbah sisa hasil pertanian ini setiap tahunnya semakin menumpuk dan dapat menyebabkan pencemaran lingkungan. Untuk itu BB Pascapanen membuat salah satu inovasi teknologi yang memanfaatkan limbah sisa hasil pertanian. BB Pascapanen merupakan institusi penelitian dan pengembangan andalan yang menghasilkan inovasi teknologi pascapanen untuk ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat pertanian. Inovasi teknologi yang memanfaatkan limbah sisa hasil pertanian telah berhasil dibuat, diantaranya yaitu biosilika, asap cair, dan biofoam.

BB Pascapanen memiliki media sosial sebagai media informasi inovasi-inovasi teknologi yang telah dibuat. Namun, belum banyak masyarakat yang mengetahui inovasi teknologi karena media yang digunakan sebagai media informasi belum efektif. Informasi di media sosial BB Pascapanen belum variatif dikarenakan informasi yang disampaikan hanya berbentuk foto dan video.

Oleh karena itu, untuk menambah konten informasi yang variatif di media sosial maka dibuatnya *motion graphic* yang menampilkan inovasi-inovasi teknologi di BB Pascapanen. *Motion graphic* adalah grafis yang menggunakan video dan atau animasi untuk menciptakan ilusi dari gerak ataupun transformasi. (Wardhani, 2014:3). *Motion graphic* dipilih karena durasi yang ditampilkan pendek sehingga lebih efisien untuk ditampilkan di media sosial. Selain itu, *Motion graphic* juga menggabungkan audio dan *copywriting* sehingga informasi yang disampaikan juga mudah diingat.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, judul yang dipilih yaitu “Pembuatan *Motion Graphic* Pemanfaatan Limbah Sisa Hasil Pertanian di BB Pascapanen”. Dengan ditetapkan judul tugas akhir ini diharapkan masyarakat luas dan juga generasi milenial di Indonesia dapat mengenal BB Pascapanen dan tertarik untuk belajar lebih banyak tentang pengolahan hasil pertanian maupun limbah sisa hasil pertanian.

1.2 Tujuan

Tujuan Pembuatan *Motion Graphic* Pemanfaatan Limbah Sisa Hasil Pertanian di BB Pascapanen adalah menyampaikan informasi tentang pemanfaatan limbah sisa hasil pertanian berupa biosilika, asap cair dan biofoam di BB Pascapanen melalui *motion graphic*.

1.3 Manfaat

Manfaat Pembuatan *Motion Graphic* Pemanfaatan Limbah Sisa Hasil Pertanian di BB Pascapanen adalah:

1. *Motion graphic* sebagai media alternatif dalam penyampaian informasi yang variatif tentang pemanfaatan limbah sisa hasil pertanian.

