

**PERANCANGAN DESAIN POSTER EDUKASI WISATA AGRO LEMBAH
KECUBUNG DESA PENANGGUNGAN KECAMATAN TRAWAS**

***DESIGN OF EDUCATIONAL POSTER DESIGN FOR AGRO LEMBAH KECUBUNG
TOURISM IN PENANGGUNGAN VILLAGE TRAWAS DISTRICT***

Aldila Mahadevi Akhadiyatni^{1*}, Restu Ismoyo Aji¹

¹) Desain Komunikasi Visual, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Email korespondensi: aldilamahadevi654@gmail.com

Abstract

Wisata Agro Lembah Kecubung is the first educational tour in Penanggungan Village, this Desa Wisata has the main attraction of education through natural rides, such as vegetable picking, water tubing, to water rides such as water duck ponds, fish ponds, fish therapy, and Lembah Kecubung Resto. Communication facilities in the form of educational posters are also important in a tour that can be used as one of the educational communication tools for visitors. Bina Desa Trawas MBKM Universitas Pembangunan Nasional “Vetran” Jawa Timur aims to design an educational poster design in the Wisata Agro Lembah Kecubung to make it easier for visitors to understand information with the hope that visitors understand plant and animal information contained in the Amethyst Valley Agro Tourism. The research method used is descriptive analysis, and field surveys, the results obtained are data on plants located in tourist attractions with other data retrieval through journals and articles on information from plants and related animals.

Keywords: Education Poster, Plants, Animals, Agrotourism

Abstrak

Wisata Agro Lembah Kecubung merupakan wisata edukasi yang pertama di Desa Penanggungan, agrowisata ini memiliki daya tarik utama edukasi melalui wahana alam, seperti petik sayur, water tubing, hingga wahana air seperti kolam bebek air, kolam ikan, terapi ikan, serta Resto Lembah Kecubung. Sarana komunikasi dalam bentuk poster edukasi juga penting pada suatu wisata yang dapat digunakan sebagai salah satu alat komunikasi edukasi bagi pengunjung. Tim Bina Desa Trawas MBKM Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur ini bertujuan untuk merancang desain poster edukasi yang terdapat di Wisata Agro Lembah Kecubung agar lebih memudahkan pengunjung dalam memahami informasi dengan harapan pengunjung mengerti informasi tanaman dan juga satwa yang terdapat pada Wisata Agro Lembah Kecubung. Metode penelitian yang digunakan yaitu analisis deskriptif, dan survey lapangan, hasil yang diperoleh yaitu data-data tanaman yang berada di tempat wisata dengan pengambilan data lain melalui jurnal-jurnal dan artikel mengenai informasi dari tanaman dan satwa yang terkait.

Kata Kunci: Poster Edukasi, Tanaman, Satwa, Agro Wisata



Copyright © 2023 **Aldila Mahadevi Akhadiyatni, Restu Ismoyo Aji**

PENDAHULUAN

Bina Desa merupakan kegiatan dari Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) dan berada di lingkup program Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan bentuk pembelajaran mahasiswa melalui berbagai kegiatan seperti pengabdian kepada masyarakat. Program tersebut memiliki tujuan agar mahasiswa dapat meningkatkan kepedulian sosial dan dapat mengimplementasikan ilmu yang telah didapat langsung kepada masyarakat. Program Bina Desa ini tertuju pada pengembangan desa wisata tepatnya di Desa Penanggungan Kecamatan Trawas.

Kecamatan Trawas merupakan salah satu kecamatan yang terdapat di Kabupaten Mojokerto, Kecamatan Trawas juga dikenal sebagai wilayah Agrowisata yang bertempat di daerah pegunungan yang berada di kaki dan lereng Pegunungan Arjuno-Welirang dan Penanggungan, yang memiliki luas wilayah sebesar 29,4 Km², dengan ketinggian rata-rata 700 meter diatas permukaan laut (Trawas.mojokertokab, n.d.)

Daerah wisata yang terdapat di Kecamatan Trawas juga cukup banyak salah satunya yaitu Wisata Agro Lembah Kecubung yang bertempat di Desa Penanggungan, Lembah Kecubung merupakan Agrowisata yang menjaga kelestarian alam untuk meningkatkan kesejahteraan lingkungan dan juga masyarakat sekitar. Wisata Agro Lembah Kecubung merupakan wisata alam yang menyuguhkan pemandangan alam seperti persawahan, petirtaan, serta perkebunan milik penduduk di sekitar wisata tersebut. Agrowisata ini memiliki daya tarik utama edukasi melalui wahana alam, seperti petik sayur, water tubing, hingga wahana air seperti kolam bebek air, kolam ikan, terapi ikan, serta Resto Lembah Kecubung. Wisata Agro Lembah Kecubung ini masih tergolong baru sehingga masih belum terdapat poster edukasi sebagai media komunikasi pendidikan untuk para pengunjung agar dapat memahami informasi *flora* dan *fauna* yang terdapat di Wisata Agro Lembah Kecubung. Oleh sebab itu, dari permasalahan ini penulis dan juga tim Bina Desa memiliki ide untuk membuat poster edukasi yang berfungsi untuk memudahkan para pengunjung memahami informasi tanaman dan satwa yang terdapat di Wisata Agro Lembah Kecubung.

Perancangan desain poster edukasi disesuaikan dengan identitas visual Wisata Agro Lembah Kecubung, dari maskot serta elemen dari logo, maka terciptalah desain poster edukasi yang informatif dan juga tidak meninggalkan nilai estetika.

METODE

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat melalui perancangan desain poster edukasi pada Wisata Agro Lembah Kecubung dilakukan dengan beberapa tahap yang terdiri dari :

2.1 Persiapan

Pada tahap awal kegiatan pengabdian, tim Bina Desa Trawas melakukan survey terlebih dahulu mengenai penyusunan program kerja di Wisata Agro Lembah Kecubung. Pada program kerja di Wisata Agro Lembah Kecubung, penuli menjadi penanggung jawab untuk jobdesk pembuatan desain poster edukasi bersama dengan tiga anggota Bina Desa yang lain.

2.2 Analisis Situasi

Lokasi PKKM Bina Desa yang bertempat di Desa Penanggungan, Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto merupakan daerah pegunungan, secara wilayah kecamatan ini terdiri atas 13 desa yaitu: Desa Belik, Desa Duyung, Desa Jatijejer, Desa Kedungudi, Desa Kesiman, Desa Ketapanrame, Desa Penanggungan, Desa Seloliman. Desa-desa tersebut dibagi lagi menjadi 29 dusun di dalamnya. Penduduk yang berdomisili di wilayah Kecamatan Trawas mencapai 14 ribu jiwa

Wilayah Desa Penanggungan sebagian besar menjadi lahan persawahan, ladang, pemukiman, dan bangunan umum. Desa penanggungan sendiri memiliki 4 dusun yaitu Dusun Sendang, Dusun Kemendung, Dusun Ngembes, dan Dusun Penanggungan. Secara umum penduduk desa Penanggungan sebagian besar bermata pencaharian petani kebun, pegawai, dan karyawan swasta. Desa Penanggungan merupakan daerah sentra produksi tanaman pangan di Kecamatan Trawas. Tanaman pangan yang paling banyak ditanami oleh masyarakat petani adalah tanaman padi, tanaman jagung, ketela pohon serta tanaman lainnya seperti hortikultura dan lain-lain.

Selain itu pemerintah desa telah berhasil membawa Desa Penanggung ini menjadi salah satu Desa Wisata di Kecamatan Trawas dan juga sebagai kawasan kampung organik, yang dimana desa wisata tersebut di kelola sendiri oleh pemerintah desa Penanggung dan keikutsertaan warga dalam mengelola wisata yang ada di Desa Penanggung. Salah satu dari wisata yang terdapat di Desa Penanggung yaitu Wisata Agro Lembah Kecubung.

Wisata agro Lembah Kecubung merupakan wisata edukasi yang menjadi ikon di Desa Penanggung, agrowisata ini memiliki daya tarik utama edukasi melalui wahana alam, seperti petik sayur, water tubing, hingga wahana air seperti kolam bebek air, kolam ikan, terapi ikan, serta Resto Lembah Kecubung.

2.3 Pengumpulan data

Sebelum melaksanakan program kerja, penulis dan Tim Bina Desa Trawas melakukan kegiatan pengumpulan data yaitu dengan cara survey lapangan dan juga melakukan wawancara bersama dengan pihak pengelola Wisata Agro Lembah Kecubung. Bapak Selamat selaku pengelola Wisata Agro Lembah Kecubung, beliau memberikan pengarahannya untuk membuat poster sebagai keterangan di tanaman-tanaman dan juga satwa yang berada di Wisata Agro Lembah Kecubung, namun dengan kendala kurangnya pengetahuan pihak pengelola Wisata Agro Lembah Kecubung untuk desain poster edukasi, maka penulis dan Tim Bina Desa Trawas membantu dalam perancangan desain poster edukasi serta memberikan *prototype* sebagai gambaran implementasi.

2.4 Brainstorming ide

Brainstorming merupakan sebuah metode yang digunakan untuk membangkitkan sejumlah besar ide-ide (Matondang, 2020). Setelah melakukan persiapan dan juga mengumpulkan data, Tim Bina Desa Trawas melakukan brainstorming ide untuk melakukan konsep perancangan desain poster edukasi tanaman dan juga satwa yang terdapat di Wisata Agro Lembah Kecubung dimulai dengan pembuatan sketsa kasar serta alternatif layout, dilanjut dengan pemilihan elemen grafis, pengumpulan dokumentasi gambar tanaman, dan proses digitalisasi poster edukasi. Pada Perancangan desain poster edukasi berguna untuk memberikan informasi terkait tanaman-

tanaman di kebun sayur dan juga satwa yang terdapat di wisata tersebut, serta mengedukasi kepada para pengunjung agar lebih memahami informasi yang terkait dari tanaman dan satwa di area Wisata Agro Lembah Kecubung.

2.5 Prototype

Prototype merupakan salah satu dari implementasi sebuah desain produk yang akan dibangun. Prototype adalah sebuah bukti fisik atau konsep dari sebuah konsep perancangan (Martono, 2018). Tahap *prototype* ini penulis dan Tim Bina Desa Trawas melakukan *mock up* untuk gambaran implementasi poster edukasi yang akan di realisasikan oleh pihak Wisata Agro Lembah Kecubung lalu ditempatkan di setiap jenis tanaman dan satwa yang terdapat di tempat wisata. Untuk proses *mock up* penulis dan Tim Bina Desa Trawas menggunakan aplikasi Adobe Photoshop dan Adobe Illustrator guna untuk menjadi acuan saat pengimplementasian akan dilakukan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Poster edukasi merupakan media belajar berbentuk desain grafis yang memuat komposisi gambar serta huruf yang bersifat mendidik atau memberikan pengetahuan kepada peserta didik dengan berbagai macam bentuk serta ukuran.

3.1 Perancangan Poster Edukasi

Poster edukasi merupakan media belajar berbentuk desain grafis yang memuat komposisi gambar serta huruf yang bersifat mendidik atau memberikan pengetahuan kepada peserta didik dengan berbagai macam bentuk serta ukuran (Ni Nyoman Sudiartini, 2023). Poster edukasi yang dibuat berukuran kertas a4 yaitu lebar 210 milimeter atau 21,0 cm dengan panjangnya adalah 297 milimeter atau 29,7 cm. Pada awal pembuatan poster edukasi penulis dan Tim Bina Desa melakukan pendokumentasian pada tanaman yang akan di sisipkan pada poster edukasi dan pendataan jenis tanaman serta satwa yang berada di Wisata Agro Lembah Kecubung. Pembuatan sketsa kasar untuk menentukan desain layout poster edukasi yang berjumlah 4 alternatif dan akan di asistensikan terlebih dahulu kepada pihak pengelola Wisata Agro Lembah Kecubung, setelah melakukan asistensi dilanjutkan dengan mengembangkan desain poster serta menambahkan beberapa elemen grafis sebagai pendukung. Untuk media yang digunakan

adalah kertas HVS yang diberi laminasi plastik agar tetap awet saat terkena air, lalu untuk penempatan pada *sign system* yaitu berupa kayu yang dibentuk menyerupai bingkai.



Gambar 1. Sketsa Layout Desain Poster Edukasi



Gambar 2. Pengambilan Foto Tanaman

Pakcoy (*Brassica rapa*)

Nutrisi:
Kaya serat dan vitamin C, serta mengandung zat besi dan kalsium.

Perseraban:
Paku, kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau, kacang merah, kacang hitam, kacang polong, kacang kapri, kacang buncis, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio.

Umur Panen:
30-40 hari setelah tanam.

FUN FACT!
Kulit Pakcoy mengandung banyak serat yang baik untuk pencernaan.

Pakcoy Merah (*Brassica rapa rubra*)

Nutrisi:
Kaya serat dan vitamin C, serta mengandung zat besi dan kalsium.

Perseraban:
Paku, kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau, kacang merah, kacang hitam, kacang polong, kacang kapri, kacang buncis, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio.

Umur Panen:
30-40 hari setelah tanam.

FUN FACT!
Kulit Pakcoy mengandung banyak serat yang baik untuk pencernaan.

Pakcoy Merah (*Brassica rapa rubra*)

Nutrisi:
Kaya serat dan vitamin C, serta mengandung zat besi dan kalsium.

Perseraban:
Paku, kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau, kacang merah, kacang hitam, kacang polong, kacang kapri, kacang buncis, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio.

Umur Panen:
30-40 hari setelah tanam.

FUN FACT!
Kulit Pakcoy mengandung banyak serat yang baik untuk pencernaan.

Pakcoy (*Brassica rapa*)

Nutrisi:
Kaya serat dan vitamin C, serta mengandung zat besi dan kalsium.

Perseraban:
Paku, kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau, kacang merah, kacang hitam, kacang polong, kacang kapri, kacang buncis, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio, kacang mete, kacang almond, kacang pistachio.

Umur Panen:
30-40 hari setelah tanam.

FUN FACT!
Kulit Pakcoy mengandung banyak serat yang baik untuk pencernaan.

Gambar 3. Digitalisasi Sketsa Desain Poster



Gambar 4. Pengembangan Desain



Gambar 5. Desain finish

aset gambar untuk poster edukasi yang dilakukan setelah pendataan informasi dan dilanjutkan dengan tahap finalisasi dan



prototype.

Gambar 6. Mock Up Desain Poster

3.2 Prototype

Rangkaian tahap yang telah dilaksanakan penulis dan Tim Bina Desa dari melakukan survey permasalahan yang berkaitan dengan Wisata Agro Lembah Kecubung hingga mendapatkan hasil yaitu permasalahan terkait perancangan poster edukasi dimana dalam Wisata Agro Lembah Kecubung belum terdapat poster edukasi mengenai informasi tanaman dan satwa yang berada di wisata tersebut. Dalam proses perancangan desain poster edukasi penulis dan Tim Bina Desa melakukan pendataan terkait jenis – jenis dari tanaman dan satwa yang ada, dengan data pendukung yaitu artikel, jurnal penelitian, website yang terdapat di internet.

Pembuatan desain *layout* poster edukasi menghasilkan 4 alternatif desain yang berbeda dan dipilih beberapa desain untuk dikembangkan lagi dalam tahap asistensi bersama pihak Wisata Agro Lembah Kecubung. Pemilihan aset grafis serta pengembangan desain poster edukasi dilakukan setelah terpilihnya 1 desain final, dengan penambahan elemen logo dari Wisata Agro Lembah Kecubung. Dokumentasi foto tanaman sebagai

KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh penulis dan Tim Bina Desa Trawas dapat disimpulkan bahwa perancangan poster edukasi Wisata Agro Lembah Kecubung sebagai media informasi kepada pengunjung wisata guna pengedukasian mengenai informasi dari tanaman serta satwa yang terdapat di Wisata Agro Lembah Kecubung sangat penting. Diharapkan dapat melakukan pengabdian masyarakat lebih lanjut mengenai pentingnya perancangan desain poster edukasi agar lebih informatif dan tetep memiliki estetika yang dapat dinikmati oleh para pengunjung wisata.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terlaksananya kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat berjalan dengan baik dan lancar. Pertama, Tim Bina Desa mengucapkan terimakasih kepada pihak PKK M yang telah memeberikan biaya hidup serta subsidi dana program kerja agar kegiatan ini berjalan dengan lancar. Kedua, ucapan terima kasih kepada pihak pengelola Wisata Agro Lembah Kecubung yang menerima dengan baik dan

mendukung penuh semua program kerja khususnya perancangan poster dukasi yang dilaksanakan saat pengabdian masyarakat di Desa Penanggungan. Ketiga, terima kasih kepada rekan-rekan Tim Bina Desa telah bekerja sama dan berkontribusi pada program kerja yang telah dilaksanakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Martono. (2018). Perancangan Prototype Aplikasi Pengelolaan Inventaris Barang. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 12(2), 1099–1110.
- Matondang, M. (2020). Penerapan Metode Brainstorming Dalam Perancangan Produk POCHADE. *E Conference Series* 03, 3(2).
<https://doi.org/10.32734/ee.v3i2.1071>
- Ni Nyoman Sudiartini, I. G. M. (2023). Peranan Poster Edukasi Sebagai Media Belajar Interaktif Materi Ipa Pada Siswa Sekolah Dasar: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 09(Education), 11.
- Trawas.mojokertokab. (n.d.). *profil tra*. 2021.
<https://trawas.mojokertokab.go.id/halaman/profil-1653917534>