



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN *E-BOOK* “PEJUANG TEKNOLOGI PERTANIAN BPTP: ATASI TANTANGAN, HADIRKAN SENYUM PETANI” DI BBP2TP

AZDAN VILA RAMADHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan *E-Book* ‘Pejuang Teknologi Pertanian BPTP: Atasi Tantangan, Hadirkan Senyum Petani’ di BBP2TP” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober Tahun 2022

Azdan Vila Ramadhani
J3C119026



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



RINGKASAN

AZDAN VILA RAMADHANI. Pembuatan *E-Book* “Pejuang Teknologi Pertanian BPTP: Atasi Tantangan, Hadirkan Senyum Petani” di BBP2TP (*Making of the E-Book of “Warriors of BPTP Agricultural Technology: Overcoming Challenges, Making the Farmers Smile” at BBP2TP*). Dibimbing oleh AMATA FAMI.

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) sebagai unit kerja Litbang Pertanian di daerah, membuat inovasi pertanian untuk daerah-daerah di Indonesia yang bertujuan untuk memudahkan dan menyejahterahkan para petani. Dalam hal ini, BPTP memiliki teknologi yang ditujukan untuk memaksimalkan hasil pertanian di Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT), Kalimantan Tengah, dan Kepulauan Riau. Namun, pada pengenalan kiprah BPTP ke masyarakat, dibutuhkan sebuah produk yang memuat kisah suka duka para pejuang teknologi pertanian BPTP dalam mencapai kesuksesan penerapan introduksi teknologi kepada petani. Penulis dengan berdiskusi bersama instansi yaitu Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) mendapatkan solusi dari permasalahan tersebut, yaitu dengan membuat sebuah produk *e-book* yang berjudul “Pejuang Teknologi Pertanian BPTP: Atasi Tantangan, Hadirkan Senyum Petani”.

Tujuan dari pembuatan *e-book* ini adalah membuat media pembelajaran mengenai kiprah Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) di Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT), Kalimantan Tengah, dan Kepulauan Riau. Metode yang digunakan dalam pembuatan *e-book* ini mengacu dari buku yang berjudul “*Layout 2020*” dan modul pembelajaran mata kuliah Aplikasi Desain Grafis di Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Vokasi IPB University. Metode ini memiliki lima buah tahapan untuk membuat sebuah produk *e-book*, di antaranya adalah tujuan desain, *target audience*, pesan yang disampaikan, penyampaian pesan, dan pesan akan disampaikan di mana dan kapan.

Dengan menerapkan metode tersebut, maka *e-book* berjudul “Pejuang Teknologi Pertanian BPTP: Atasi Tantangan Hadirkan Senyum Petani” telah berhasil dibuat. *E-Book* ini berjumlah 44 halaman dengan sudah termasuk halaman sampul atau *cover*. *E-Book* ini di dalamnya terdapat tiga bab dengan tiap babnya merepresentasikan tiap provinsi yaitu Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT), Kalimantan Tengah, dan Kepulauan Riau.

Kata kunci: *e-book*, teknologi, pertanian, BPTP



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

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.



PEMBUATAN *E-BOOK* “PEJUANG TEKNOLOGI PERTANIAN BPTP: ATASI TANTANGAN, HADIRKAN SENYUM PETANI” DI BBP2TP

AZDAN VILA RAMADHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 memurnikan 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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Nur Aziezah, S.Si., M.Si.



Judul Laporan : Pembuatan *E-Book* “Pejuang Teknologi Pertanian BPTP: Atasi Tantangan, Hadirkan Senyum Petani” di BBP2TP

Nama : Azdan Vila Ramadhani

NIM : J3C119026

Disetujui oleh

Pembimbing:
Amata Fami, M.Ds.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.
NPI 202103198710102001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001

Tanggal Ujian:
7 Oktober 2022

Tanggal Lulus: 24 OCT 2022