

**PEMANFAATAN *WEBSITE* BIMA DALAM PENGAPLIKASIAN
PENILAIAN KEGIATAN MONITORING DAN EVALUASI DI
KEMDIKTISAINTEK TERHADAP *REVIEWER***

VANIA AMARISSA



**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DIGITAL DAN MEDIA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul “Pemanfaatan *Website* Bima Dalam Pengaplikasian Penilaian Kegiatan Monitoring Dan Evaluasi Di Kemdiktisaintek Terhadap *Reviewer*” adalah benar karya saya dengan arahan 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 penulisan skripsi ini.

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

Bogor, Juni 2025

Vania Amarissa
J0301211347

RINGKASAN

VANIA AMARISSA. *Pemanfaatan Website BIMA dalam Pengaplikasian Penilaian Kegiatan Monitoring dan Evaluasi di Kemdiktisaintek terhadap Reviewer*. Dibimbing oleh HUDI SANTOSO.

Perkembangan teknologi digital telah mendorong transformasi layanan pemerintahan menuju sistem elektronik yang lebih efisien dan transparan. Website BIMA hadir sebagai platform yang digunakan Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) untuk memfasilitasi penilaian monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian indikator penilaian dalam BIMA dengan kebutuhan reviewer serta mengidentifikasi hambatan penggunaan yang dialami. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menyebarkan kuesioner kepada 109 reviewer. Teori yang digunakan adalah *Technology Acceptance Model* (TAM), dengan fokus pada dua variabel: *Perceived Usefulness* (PU) dan *Perceived Ease of Use* (PEOU). Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas reviewer merasa terbantu dengan adanya BIMA, meskipun masih ditemukan kendala teknis dan keterbatasan fitur. Rekomendasi disusun untuk pengembangan sistem, khususnya pada penyempurnaan indikator dan panduan penggunaan agar penilaian dapat dilakukan secara lebih efektif dan akurat.

Kata kunci: Website BIMA, Monitoring dan Evaluasi, Reviewer, TAM, Teknologi Digital.

SUMMARY

VANIA AMARISSA. *Utilization of the BIMA Website in the Implementation of Monitoring and Evaluation Assessments at Kemdiktisaintek for Reviewers*. Supervised by HUDI SANTOSO.

The development of digital technology has accelerated the transformation of public services into more efficient and transparent electronic systems. The BIMA website, developed by the Directorate of Research, Technology, and Community Service (DRTPM), serves as a platform for assessing community service programs. This study aims to analyze the alignment of BIMA's assessment indicators with the needs of reviewers and identify challenges in its use. A quantitative approach was employed, involving 109 reviewers as respondents. The research is based on the Technology Acceptance Model (TAM), focusing on two variables: Perceived Usefulness (PU) and Perceived Ease of Use (PEOU). Findings indicate that reviewers generally find BIMA helpful in streamlining the evaluation process, although some technical issues and feature limitations remain. Recommendations include enhancing system functionality and refining evaluation indicators to improve the effectiveness and accuracy of assessments.

Keywords: BIMA Website, Monitoring and Evaluation, Reviewer, TAM, Digital Technology.



Judul Skripsi : Pemanfaatan *Website* Bima dalam Pengaplikasian Penilaian Kegiatan Monitoring dan Evaluasi di Kemdiktisaintek terhadap *Reviewer*

Nama : Vania Amarissa
NIM : J0301211347

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Hudi Santoso, S.Sos., M.P.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Hudi Santoso, S.Sos., M.P.

NPI. 20180719 800524 1 001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.

NIP. 19660717199203 1 003



PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulisan skripsi dengan judul “Pemanfaatan Website BIMA dalam Pengaplikasian Penilaian Kegiatan Monitoring dan Evaluasi di Kemdiktisaintek terhadap Reviewer” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Ilmu Komunikasi (S.Tr.I.Kom) pada Program Studi Komunikasi Digital dan Media, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor (IPB). Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Ayah Eddy Dwiyono, Ibu Iva Pahlawanita, dan Adik Shafaa Amarissa atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang selalu menguatkan.
2. Dr. Hudi Santoso, S.Sos., MP, selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan, dan kesabarannya dalam mendampingi proses penyusunan skripsi ini dan selaku Ketua Program Studi Komunikasi Digital dan Media, atas dukungan dan arahnya selama masa perkuliahan.
3. Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T., selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB, atas dukungan dan fasilitas yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
4. Ketua dan staf DRTPM Kemdiktisaintek, yaitu Bapak Luthfi, Mas Dwiki, Mba Anin, Mba Yasinta, Bu Bebeb, dan Mas Sidik, atas bantuan dan dukungan dalam proses penelitian ini.
5. Reviewer di Kemdiktisaintek, yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan informasi penting dalam penelitian ini.
6. Teman-teman seperjuangan, teman bimbingan, para sahabat, teman DPM, serta seluruh anggota tim Puspawarna Nusantara dan teman-teman satu program studi, khususnya Adela, Aufa, Syafitrie, Istianah, Shalisya, Egalita, Nurul, Naura, Farhan, Hakam, dan Annisa atas kebersamaan, semangat, serta bantuan yang sangat berarti selama proses ini.
7. Teman-teman magang MSIB Batch 7, yaitu Azmy, Yosua, Dinda, Uswatun, dan Suci, atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang turut memberikan warna dalam perjalanan ini.
8. Terima kasih untuk diri saya sendiri, atas ketekunan dan usaha yang telah dicurahkan hingga skripsi ini terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, masukan dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi dalam penelitian selanjutnya.

Bogor, Juni 2025

Vania Amarissa

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori Komunikasi Digital dan Media	7
2.1.1 Teori Technology Acceptance Model (TAM)	7
2.1.2 Media Online	7
2.1.3 Website	8
2.1.4 CIPP	
2.1.5 Monitoring dan Evaluasi	
2.2 Kajian Terdahulu	9
2.3 Konsep Teknologi atau Media yang Digunakan	15
2.4 Kerangka Berpikir	16
2.5 Hipotesis	17
III. METODE	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Lokasi dan Waktu	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Populasi dan Sampel	19
3.5 Data dan Instrumentasi Data	20
3.6 Definisi Konseptual	20
3.6.1 Pemanfaatan <i>Website</i> BIMA	20
3.6.2 Penilaian Kegiatan Monitoring dan Evaluasi	20
3.7 Definisi Operasional	21
3.8 Teknik Analisis Data	23
3.8.1 Uji Validitas	23
3.8.2 Uji Reliabilitas	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Gambaran Umum	26
4.1.1 Sejarah Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat	26
4.1.2 Visi dan Misi Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat	27
4.1.3 Tugas dan Fungsi	28
4.1.4 Struktur Organisasi Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat	32
4.1.5 Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	32
4.2 Karakteristik Responden	33



4.2.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
4.2.2 Profil Responden Berdasarkan Jabatan Fungsional	34
4.3 Hasil Interpretasi Penelitian	34
4.3.1 Variabel Pemanfaatan Website BIMA	34
4.4 Analisis Data	46
4.4.1 Uji Normalitas	46
4.4.1 Uji Heteroskedastisitas	48
4.4.2 Uji Linearitas	49
4.5 Analisis Regresi Linear Sederhana	50
V SIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Simpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	60
RIWAYAT HIDUP	65

DAFTAR TABEL

1	Studi Literatur Pemanfaatan Website	9
2	Penilaian Monitoring dan Evaluasi (Lanjutan)	11
3	Penilaian Monitoring dan Evaluasi (Lanjutan)	12
4	Penilaian Monitoring dan Evaluasi (Lanjutan)	14
5	Penilaian Monitoring dan Evaluasi (Lanjutan)	15
6	Skor Jawaban Responden	19
7	Definisi Operasional	21
8	Tabel Nilai Koefisien Reliabilitas	24
9	Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
10	Profil Responden Berdasarkan Jabatan Fungsional	34
11	Rekapitulasi Jawaban Responden	35
12	Jumlah dan persentase Persepsi Kemanfaatan $n=109$	36
13	Jumlah dan persentase Persepsi Kemudahan Penggunaan	37
14	Jumlah dan persentase Hambatan	39
15	Ringkasan Jawaban Responden Mengenai Penilaian Kegiatan Monitoring dan Evaluasi	41
16	Jumlah dan Presentase Evaluasi Konteks	42
17	Jawaban dan presentase evaluasi masukan	43
18	Jawaban dan presentase evalasi proses	44
19	Jumlah dan Presentase Evaluasi Produk	45
20	Hasil Uji Normalitas	47
21	Hasil Uji Heteroskedastisitas Glejser	49
22	Hasil Uji Linearitas	49
23	Besar Pengaruh X terhadap Y	50
24	Hasil Uji Anova	51
25	Hasil Uji Regresi Linear Sederhana	51

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	16
2	Struktur Organisasi DRTPM	30
3	Laman <i>Website</i> BIMA	31
4	Fitur Penilaian Monitoring dan Evaluasi	32
5	Uji Normalitas (Grafik)	48

DAFTAR LAMPIRAN

1	Uji Validitas X (Pemanfaatan Website BIMA)	62
2	Uji Validitas Y (Pengaplikasian Penilaian Monitoring dan Evaluasi)	63
3	Dokumentasi Ketua & Staff DRTPM	63
4	Surat Izin Sebar Kuesioner	64
5	Tabulasi Data	65