

SKRIPSI

PENGARUH IMPLEMENTASI *WEBSITE* TERHADAP KESADARAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH UNIT SUMBER REJEKI, PROBOLINGGO



EKA NUR APRILIANA

NIM P07133221005

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

PENGARUH IMPLEMENTASI *WEBSITE* TERHADAP KESADARAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH UNIT SUMBER REJEKI, PROBOLINGGO

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Sanitasi Lingkungan



EKA NUR APRILIANA

NIM P07133221005

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Implementasi Website Terhadap Kesadaran Dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Bank Sampah Unit Sumber Rejeki, Probolinggo”

“Effect Of Website Implementation on Public Awareness and Participation in Waste Management at Sumber Rejeki Waste Bank, Probolinggo”

Disusun oleh :

EKA NUR APRILIANA

NIM. P07133221005

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

4 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001

Pembimbing Pendamping,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

Yogyakarta, 21 Juni 2025



HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“Pengaruh Implementasi *Website* terhadap Kesadaran dan Partisipasi dalam Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Unit Sumber Rejeki, Probolinggo”

Disusun Oleh
EKA NUR APRILIANA
NIM. P07133221005

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal : 10 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

(.....)

Anggota,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001

(.....)

Anggota,
Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

(.....)

21 Juni 2025

 Yogyakarta, 21 Juni 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si.
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip
Maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Eka Nur Apriliana

NIM : P07133221005

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Nur Apriliana
NIM : P07133221005
Program Studi : Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Implementasi Website Terhadap Kesadaran Dan Partisipasi Dalam Pengelolaan Sampah Di Bank Sampah Maspro Mesra Kecamatan Mayangan, Probolinggo”

Beserta perangkat pendukungnya (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : **26 Juli 2025**

Yang menyatakan



(Eka Nur Apriliana)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
3. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST., M.Si. Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
4. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan pelaksanaan penyusunan skripsi ini
5. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Drs. Adib Suyanto, M.Si Dosen Pengaji dalam penyusunan skripsi ini
7. Retno Wandansari, S.Pt, M.P Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Probolinggo
8. Seluruh Staff dan Karyawan Dinas Lingkungan Hidup Kota Probolinggo
9. Masyarakat di Kecamatan Mayangan objek penelitian dan semua pihak yang membantu penelitian
10. Ayah Yulianto Nur Isnaini, Ibu Siti Fatimah, Ibu Siti Masitoh orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan, dukungan material dan moral, semangat serta doa restu dalam penyusunan skripsi ini
11. Lusy, Aulia, Farhah, Khalda, Clarisa, Isna, Sevia, Putri, Fiony, Wawa, Abel sahabat dekat yang selalu memberikan semangat, doa, solusi dan waktunya dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Angkatan 2021 yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini

13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
INTISARI	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sampah.....	10
B. Jenis Sampah.....	11
C. Dampak Sampah Bagi Kesehatan	12
D. Cara Pengelolaan Sampah.....	13
E. Bank Sampah	16
F. Kesadaran Masyarakat	20
G. Partisipasi Masyarakat	23
H. <i>Website</i>	26
I. Kerangka Konsep.....	27

J. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	30
C. Waktu dan Tempat.....	31
D. Variabel Penelitian atau aspek-aspek yang diteliti/diamati.....	31
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	32
F. Hubungan Antar Variabel.....	34
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
H. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	36
I. Uji Validitas dan Reliabilitas	37
J. Prosedur Penelitian	39
K. Manajemen Data	41
L. Etika Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum.....	43
B. Hasil	46
C. Pembahasan.....	56
D. Faktor Pendukung dan Keterbatasan Penelitian.	66
BAB V PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	27
Gambar 2. Hubungan Antar Variabel	34
Gambar 3. Peta Wilayah Kecamatan Mayangan.....	43
Gambar 4. <i>Landing Page / Halaman Utama</i>	79
Gambar 5. Login Admin	80
Gambar 6. Login Nasabah.....	80
Gambar 7. Dashboard Admin.....	81
Gambar 8. Daftar Harga Sampah	81
Gambar 9. Menu Tambah Daftar Harga Sampah	82
Gambar 10. Manajemen / Data Nasabah.....	82
Gambar 11. Menu Tambah Nasabah Baru	83
Gambar 12. Riwayat Terima Sampah	83
Gambar 13. Riwayat Transaksi	84
Gambar 14. Dashboard Nasabah.....	84
Gambar 15. Simulasi Hitung Nilai Sampah.....	85
Gambar 16. Riwayat Setoran Pengguna / User	85
Gambar 17. Uji Descriptive Statistics.....	86
Gambar 18. Uji Normalitas Data	86
Gambar 19. Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	87
Gambar 20. Hasil Uji <i>Wilcoxon One Sample Signed Rank Test</i>	87
Gambar 21. Hasil Uji Korelasi Spearman.....	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Rancangan Percobaan	29
Tabel 3. Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian	38
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Usia	46
Tabel 6. Distribusi Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	47
Tabel 7. Distribusi Berdasarkan Pekerjaan	47
Tabel 8. Hasil Pengukuran Kesadaran Responden.....	48
Tabel 9. Hasil Pengukuran Partisipasi Responden	49
Tabel 10. Hasil Penilaian <i>Website</i>	50
Tabel 11. Tabel Perubahan Skor Kesadaran Responden	51
Tabel 12. Tabel Perubahan Skor Partisipasi Responden	52
Tabel 13. Tabel Penerimaan Responden Terhadap <i>Website Greenprobolinggo</i>	53
Tabel 14. Hasil Uji Normalitas Data	53
Tabel 15. Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	54
Tabel 16. Hasil Uji <i>One Sample Wilcoxon Signed Rank Test</i>	55
Tabel 17. Hasil Uji Korelasi Spearman	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	75
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik	77
Lampiran 3. Uji Kelayakan Media.....	78
Lampiran 4. <i>Design Interface</i>	79
Lampiran 5. Hasil Uji SPSS.....	86
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	89