

**PROSES DIFUSI INOVASI *REFUSE DERIVED FUEL* (RDF) OLEH
DINAS LINGKUNGAN HIDUP MELALUI KELOMPOK SWADAYA
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI TPST RDF
CENTER SOKARAJA KULON KABUPATEN BANYUMAS**

Skripsi



Disusun oleh

Yunesa Sarassyifa Hapsari

22SB21A143

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS BISNIS DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**PROSES DIFUSI INOVASI *REFUSE DERIVED FUEL* (RDF) OLEH
DINAS LINGKUNGAN HIDUP MELALUI KELOMPOK SWADAYA
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI TPST RDF
CENTER SOKARAJA KULON KABUPATEN BANYUMAS**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Ilmu Komunikasi Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial



Disusun oleh
Yunesa Sarassyifa Hapsari
22SB21A143

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS BISNIS DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PROSES DIFUSI INOVASI *REFUSE DERIVED FUEL* (RDF) OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP MELALUI KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI TPST RDF CENTER SOKARAJA KULON KABUPATEN BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yunesa Sarassyifa Hapsari

22SB21A143

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Bunga Asriandhini, S.I.Kom., M.A.
NIDN. 0610108604

Rida Purnama Sari, S.Sn., M.M., M.I.Kom .
NIDN. 0604099202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi (S.I.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026

Mengetahui,

Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial
Dekan,

Kaprodi Ilmu Komunikasi

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
NIK. 2012.09.1.007

Dr. Ade Tuti Turistiati, MIRHRM.
NIK. 2022.10.1.038

PENGESAHAN

Skripsi

PROSES DIFUSI INOVASI *REFUSE DERIVED FUEL* (RDF) OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP MELALUI KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI TPST RDF CENTER SOKARAJA KULON KABUPATEN BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yunesa Sarassyifa Hapsari

22SB21A143

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Juli 2026

Pundra Rengga Andhita, S.Sos., M.I.Kom.
NIDN. 0610088302

Lingga Angling Wulung, S.I.Kom., M.I.Kom.
NIDN. 1005019102

Bunga Asriandhini, S.I.Kom., M.A.
NIDN. 0610108604

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi (S.I.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026

Mengetahui,

Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial
Dekan

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
NIK. 2012.09.1.007

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Yunesa Sarssyifa Hapsari
NIM : 22SB21A143
Program Studi : Ilmu Komunikasi
Fakultas : Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Proses Difusi Inovasi *Refuse Derived Fuel*
(RDF) oleh Dinas Lingkungan Hidup Melalui
Kelompok Swadaya Masyarakat dalam
Pengelolaan Sampah di TPST RDF Center
Sokaraja Kulon Kabupaten Banyumas
Dosen Pembimbing 1 : Bunga Asriandhini, S.I.Kom., M.A.
Dosen Pembimbing 2 : Rida Purnama Sari, S.Sn., M.M., M.I.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 06 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Yunesa Sarassyifa Hapsari
NIM. 22SB21A143

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, karya sederhana ini saya persembahkan kepada Allah SWT. Segala puji hanya milik Allah SWT, Sang Pemilik setiap langkah, tempat segala doa bermuara, dan sebaik-baik penolong di setiap kesulitan. Tidak ada satu halaman pun dalam skripsi ini yang mampu saya selesaikan tanpa izin, kasih sayang, dan pertolongan-Mu. Ketika hati dipenuhi keraguan, Engkau menguatkan. Ketika langkah terasa berat, Engkau membukakan jalan. Ketika air mata jatuh karena lelah, Engkau menghadirkan harapan. Terima kasih telah mengajarkan bahwa setiap penantian selalu memiliki waktu terbaik menurut kehendak-Mu.

1. Kepada mamah tercinta, Dewi Nurrahmawati

Untuk Mamah, perempuan pertama yang mengajarkan arti kasih tanpa syarat. Terima kasih telah menjadi rumah yang selalu menerima saya dalam keadaan apa pun. Terima kasih untuk setiap doa yang diam-diam dipanjatkan selepas salat, setiap kekhawatiran yang disembunyikan di balik senyuman, setiap lelah yang tidak pernah Mamah ceritakan agar saya tetap merasa baik-baik saja. Mungkin dunia melihat skripsi ini sebagai hasil perjuangan saya. Namun saya tahu, di setiap kalimat yang tertulis, ada air mata Mamah yang Allah kabulkan menjadi kekuatan untuk saya. Tidak ada penghargaan yang mampu membalas setiap pelukan, nasihat, kesabaran, dan cinta yang Mamah berikan sejak saya membuka mata hingga hari ini. Semoga suatu saat nanti saya mampu menjadi alasan terbesar di balik senyum bangga Mamah, sebagaimana Mamah selalu menjadi alasan saya untuk terus bertahan.

2. Kepada papah tercinta, Tri Budiantoro dan Arya Sumbada

Terima kasih telah menjadi sosok yang mengajarkan bahwa cinta tidak selalu diucapkan melalui kata-kata, tetapi dibuktikan melalui tanggung jawab, pengorbanan, dan kerja keras. Terima kasih atas setiap usaha yang mungkin tidak pernah saya lihat sepenuhnya, atas setiap lelah yang dipilih untuk disimpan sendiri, dan atas segala dukungan yang membuat saya dapat berdiri di titik ini. Skripsi ini bukan hanya tentang gelar yang saya raih, tetapi juga tentang mimpi yang selama ini Papah titipkan kepada saya. Semoga setiap halaman dalam karya ini menjadi jawaban atas segala doa, harapan, dan pengorbanan yang telah diberikan. Semoga saya dapat membanggakan Papah, hari ini, esok, dan sepanjang hidup saya.

3. Kepada sahabat tersayangku, Intan Yulita Setiyaning

Terima kasih telah hadir bukan hanya sebagai sahabat, tetapi sebagai keluarga yang saya pilih dalam perjalanan hidup ini. Terima kasih telah tetap tinggal ketika banyak hal terasa berat, telah mendengarkan keluh kesah yang berulang-ulang tanpa bosan, menguatkan ketika saya hampir menyerah, dan percaya kepada saya bahkan saat saya sendiri meragukan kemampuan saya. Persahabatan yang berjalan 4 tahun dan saya harap sampai seterusnya telah menjadi salah satu alasan mengapa perjalanan ini terasa lebih ringan. Terima kasih banyak untuk semua pengorbanan yang telah di berikan kepada saya sendiri, peneliti.

4. Kepada seseorang yang tidak dapat saya sebutkan namanya

Teruntuk seseorang yang memilih hadir tanpa perlu disebutkan namanya, tetapi selalu memiliki tempat yang begitu istimewa di hati saya. Terima kasih karena telah menjadi sosok yang menemani perjalanan ini dengan penuh kesabaran. Terima kasih telah bertahan di sisi saya ketika hari-hari dipenuhi revisi, tenggat waktu, rasa lelah, dan keraguan yang datang silih berganti. Di saat saya hampir menyerah pada diri sendiri, kamu justru menjadi orang yang paling yakin bahwa saya mampu menyelesaikan semuanya.

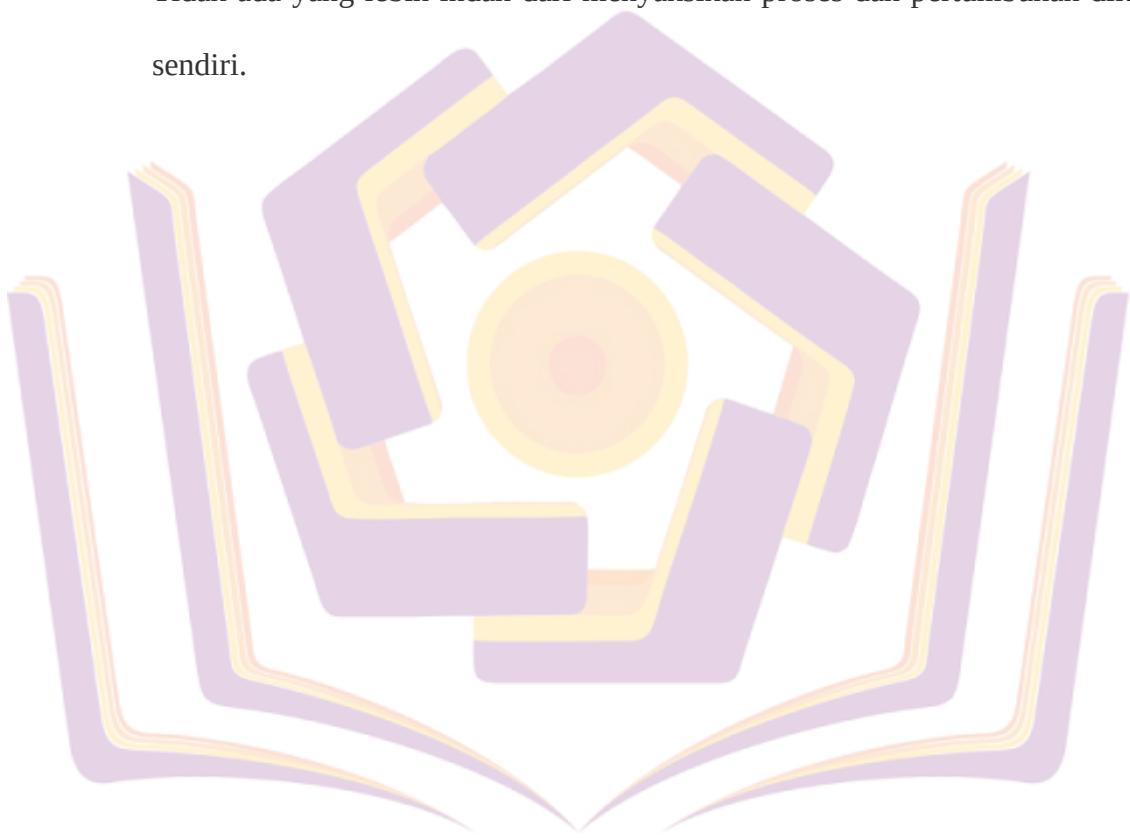
5. Kepada sahabat tersayang, Destania Osnaku

Terima kasih karena telah menjadi bagian dari perjalanan yang begitu berarti dalam hidup saya. Kalian adalah orang-orang yang hadir bukan hanya di saat semuanya berjalan baik, tetapi juga ketika saya berada di titik paling lelah, paling bingung, dan hampir kehilangan keyakinan terhadap diri sendiri. Di tengah padatnya penyusunan skripsi ini, kalian selalu berhasil membuat saya percaya bahwa semua perjuangan ini akan menemukan akhirnya.

6. Terakhir, terima kasih kepada wanita manis, sederhana, kuat dan mandiri yaitu diri saya sendiri, Yunesa Sarassyifa Hapsari.

Terima kasih atas perjalanan Panjang yang telah dilalui sampai sejauh ini, banyak proses yang sudah dilalui, banyak air mata yang sudah dihapus pakai tangan sendiri, banyak lelah dan keluh kesah yang di pendam sendiri, banyak hal yang sudah dijalani, dihadapi, dan di selesaikan sendiri. Sampai detik ini, kuat karena diri sendiri yang selalu mengusahakan semua agar terlihat baik-baik saja. Bangga untuk setiap langkah kecilku, meskipun

mudah menangis tapi tidak berhenti mencoba dan menyerah. Selamat merayakan kecemasan-kecemasan di tangga berikutnya, selamat berpetualang di level kehidupan selanjutnya, selamat berperang dengan pertanyaan ‘kapan’ yang tidak ada ujungnya, selamat menjalani fase dimana *you not found anyone people can help your life*, selamat berjuang sendirian. Tidak ada yang lebih indah dari menyaksikan proses dan pertumbuhan diri sendiri.



HALAMAN MOTTO

“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”

(Q.S Al Ghafir:44)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Allah lah engkau berharap”

(Q.S Al-Insyirah, 6-8)

“Setiap orang mempunyai rute hidupnya masing-masing, kamu tidak tertinggal oleh siapapun, dan tidak mendahului siapapun.”

(Yunesa Sarassyifa Hapsari)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, karunia, serta pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Proses Difusi Inovasi Teknologi *Refuse Derived Fuel* (RDF) oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas kepada Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) di Kecamatan Sokaraja" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi (S.I.Kom.) pada Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial, Universitas Amikom Purwokerto.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses difusi inovasi teknologi *Refuse Derived Fuel* (RDF) yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas kepada Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM), memahami tahapan adopsi inovasi, mengidentifikasi pemanfaatan saluran komunikasi, serta mengkaji karakteristik sistem sosial yang memengaruhi keberhasilan penyebaran inovasi tersebut.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya doa, bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan hingga menyelesaikan studi pada Program Studi Ilmu Komunikasi.

2. Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ilmu Sosial Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan selama penulis menjalani proses perkuliahan.
3. Dr. Ade Tuti Turistiyati, MIRHRM., selaku Kepala Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, arahan, motivasi, serta pengalaman akademik yang bermanfaat selama penulis menempuh pendidikan.
4. Bunga Asriandhini, S.I.Kom., M.A., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan, masukan, kritik, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Rida Purnama Sari S.Sn., M.M., M.I.Kom., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, perhatian, dan koreksi yang sangat berarti sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan lebih baik.
6. Pundra Rengga Andhita, S.Sos., M.I.Kom., dan Lingga Angling Wulung, S.I.Kom., M.I.Kom., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Ilmu Komunikasi serta staf Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, pelayanan, serta bantuan kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.
8. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas, khususnya seluruh narasumber yang telah memberikan izin penelitian, meluangkan waktu

untuk wawancara, serta memberikan berbagai informasi yang sangat membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

9. Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) Gawa Berkah beserta seluruh pengelola TPST Sokaraja Kulon yang telah menerima penulis dengan baik, memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, serta berbagi pengalaman dan informasi mengenai implementasi teknologi *Refuse Derived Fuel* (RDF).

10. Seluruh informan penelitian, keluarga, teman-teman seperjuangan Program Studi Ilmu Komunikasi, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa, motivasi, dan dukungan kepada penulis.

Purwokerto, 06 Juli 2026

Penulis