



PROFIL POS PELAYANAN TEKNOLOGI **POJOK 3R**

Berkarya Dengan Inovasi,
Beraksi Untuk Negeri

Jl. Adi Sucipto Komplek Bumi Dirgantara Permai
Kelurahan Jatiasih, Kecamatan Jatiasih
Kota Bekasi 17426

2026
Taman Edukasi Pojok 3R

PROPOSAL PROFIL

POS PELAYANAN TEKNOLOGI (POSYANTEK) "POJOK 3R"

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Proposal Profil Pos Pelayanan Teknologi (Posyantek) **Pojok 3R** Perumahan Bumi Dirgantara Permai, Kelurahan Jatisari, Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi.

Proposal ini disusun sebagai gambaran mengenai keberadaan, tujuan, program kerja, serta potensi Posyantek Pojok 3R sebagai lembaga pelayanan teknologi tepat guna yang berfokus pada pengelolaan lingkungan berbasis prinsip **Reduce, Reuse, dan Recycle (3R)**.

Harapannya, proposal ini dapat menjadi media informasi sekaligus dasar dalam membangun kemitraan dengan pemerintah, dunia usaha, akademisi, komunitas, dan seluruh pemangku kepentingan dalam mewujudkan lingkungan yang bersih, sehat, produktif, dan berkelanjutan.

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kota Bekasi merupakan salah satu kota penyangga DKI Jakarta yang mengalami pertumbuhan penduduk, kawasan permukiman, serta aktivitas ekonomi yang sangat pesat. Kondisi tersebut berdampak pada meningkatnya kebutuhan pelayanan publik, pengelolaan lingkungan, serta pemanfaatan teknologi tepat guna yang mampu menjawab berbagai persoalan masyarakat secara efektif, efisien, dan berkelanjutan. Sejalan dengan arah pembangunan Kota Bekasi yang menekankan peningkatan kualitas lingkungan hidup dan pelayanan kepada masyarakat, diperlukan inovasi berbasis pemberdayaan masyarakat yang dapat diterapkan hingga tingkat kelurahan dan lingkungan RW.

Salah satu tantangan yang dihadapi Kota Bekasi adalah meningkatnya volume sampah seiring dengan pertumbuhan penduduk. Pengelolaan sampah tidak lagi cukup mengandalkan sistem pengangkutan menuju Tempat Pemrosesan Akhir (TPA), tetapi harus dimulai dari sumber melalui pendekatan Reduce, Reuse, dan Recycle (3R). Pendekatan ini mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam melakukan pemilahan, pengolahan, dan pemanfaatan kembali sampah sehingga mampu mengurangi timbunan sampah sekaligus menciptakan nilai ekonomi dan manfaat lingkungan.

Keberadaan Pojok 3R di Kelurahan Jatisari, Kecamatan Jatiasih, menjadi salah satu contoh praktik baik pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat di Kota Bekasi. Selain berfungsi sebagai pusat edukasi lingkungan, kawasan ini telah mengembangkan berbagai inovasi seperti pengolahan sampah organik menjadi biogas, pengolahan sampah plastik melalui teknologi pirolisis menjadi bahan bakar, kebun edukasi, taman ramah anak, perpustakaan, serta ruang kegiatan masyarakat. Inovasi tersebut menunjukkan bahwa teknologi sederhana yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat mampu memberikan dampak nyata terhadap peningkatan kualitas lingkungan dan kesejahteraan warga.

Di sisi lain, Pemerintah Kota Bekasi terus mendorong pengembangan Pos Pelayanan Teknologi (Posyantek) sebagai wadah pemberdayaan masyarakat dalam penerapan teknologi tepat guna. Posyantek berperan sebagai pusat informasi, konsultasi, pendampingan, serta diseminasi inovasi teknologi yang dapat dimanfaatkan masyarakat untuk meningkatkan produktivitas, menyelesaikan permasalahan lingkungan, dan memperkuat ekonomi lokal. Komitmen tersebut dibuktikan melalui pembinaan Posyantek secara berkelanjutan serta prestasi Posyantek Kota Bekasi di tingkat nasional dalam ajang Teknologi Tepat Guna.



Berdasarkan kondisi tersebut, kehadiran Posyantek Pojok 3R menjadi langkah strategis dalam mengintegrasikan fungsi pelayanan teknologi tepat guna dengan pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat. Posyantek Pojok 3R diharapkan tidak hanya menjadi pusat edukasi dan demonstrasi teknologi pengelolaan sampah, tetapi juga menjadi ruang kolaborasi antara pemerintah, akademisi, dunia usaha, komunitas, dan masyarakat dalam mengembangkan berbagai inovasi yang aplikatif. Dengan demikian, Posyantek Pojok 3R diharapkan mampu mendukung terwujudnya Kota Bekasi yang bersih, berkelanjutan, inovatif, serta memiliki masyarakat yang mandiri dalam memanfaatkan teknologi tepat guna untuk meningkatkan kualitas hidup dan pembangunan daerah.

B. Dasar Hukum Posyantek

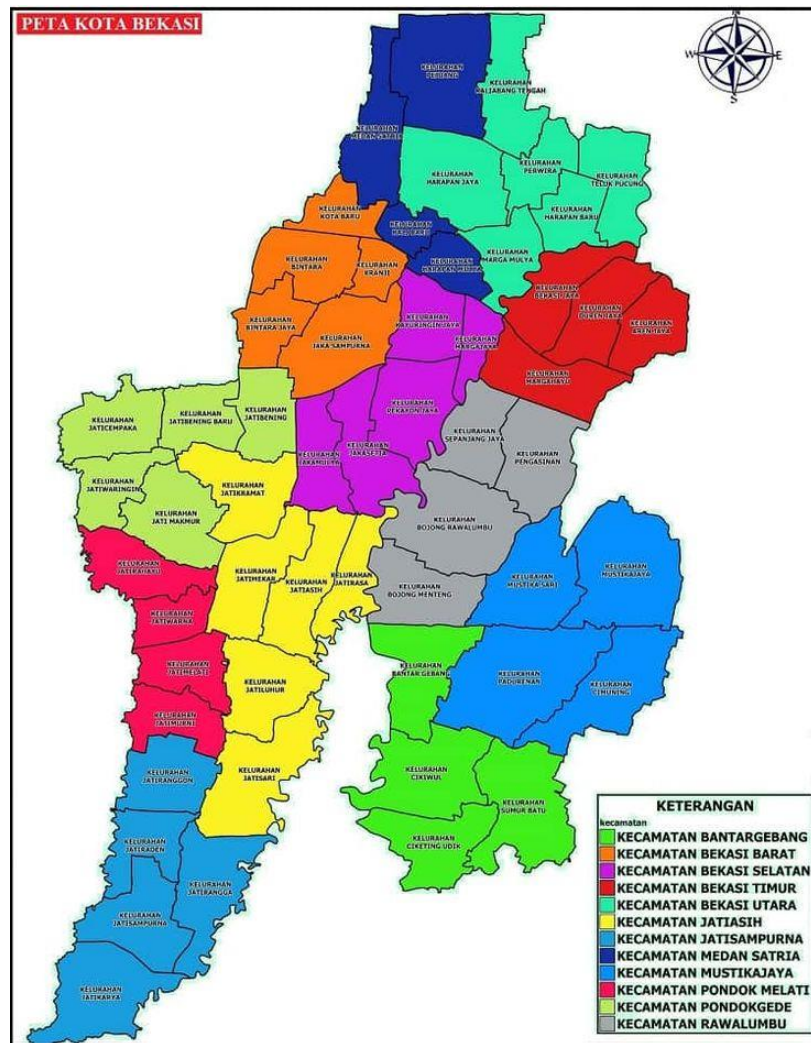
1. Undang – undang Desa No. 6 Tahun 2014 Tentang Desa.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang – undang Desa Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa
3. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Indonesia
4. Nomor 23 Tahun 2017 tentang Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam Desa.
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri nomor 18 tahun 2018 tentang Lembaga Kemasyarakatan Desa dan Lembaga Adat
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 130 Tahun 2018 tentang tentang Kegiatan Pembangunan Sarana Dan Prasarana Kelurahan Dan Pemberdayaan Masyarakat Di Kelurahan.

C. Tugas dan Fungsi Posyantek

Merujuk pasal 28 ayat 2 Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi No 23 Tahun 2017 tugas Posyantek adalah sebagai berikut:

1. Menyusun program dan rencana kerja pengelolaan Posyantek
2. Memberikan pelayanan teknis, informasi dan promosi jenis/ spesifikasi TTG
3. Memfasilitasi pemetaan kebutuhan dan pengkajian TTG
4. Menjembatani masyarakat sebagai pengguna TTG dengan sumber TTG
5. Memotivasi penerapan TTG di masyarakat
6. Memberikan layanan konsultasi kepada masyarakat dalam penerapan TTG
7. Memfasilitasi penerapan TTG
8. Menyusun Laporan Posyantek

II. GAMBARAN WILAYAH KERJA



Kelurahan Jatisari merupakan salah satu kelurahan yang berada di wilayah Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi, dengan luas wilayah mencapai **532 hektar**. Secara geografis, wilayah Jatisari memiliki batas-batas sebagai berikut:

1. Sebelah Utara : berbatasan dengan Kelurahan Jatiluhur,
2. Sebelah Selatan : berbatasan dengan Kelurahan Jatiranggon,
3. Sebelah Timur : berbatasan dengan Sungai Cikeas yang merupakan wilayah Kabupaten Bogor,
4. Sebelah Barat : berbatasan dengan Kelurahan Jatiranggon dan Kelurahan Jatimurni.

Jumlah penduduk Kelurahan Jatisari sebanyak 43.035 jiwa, terdiri dari 21.434 jiwa laki-laki dan 21.601 jiwa perempuan, dengan jumlah 12.978 Kepala Keluarga (KK). Struktur kewilayahan administrasi terdiri dari 20 Rukun Warga (RW) dan 157 Rukun Tetangga (RT).



1. Data pemanfaatan TTG yang tersedia

Teknologi pengolahan sampah yang ada di Kelurahan Jatisari dan dikelola oleh Posyantek Pojok 3R melalui mitra TPS Pojok 3R dan Bank Sampah RW 09 antara lain :

NO	NAMA BARANG	JUMLAH UNIT	PEMILIK
1	Mesin Pemilah Sampah Organik & Anorganik	2	TPS Pojok 3R
2	Mesin Insinerator	2	TPS Pojok 3R
3	Mesin Press	1	BS RW 09
4	Mesin Crusher/pencacah plastik	1	TPS Pojok 3R
5	Mesin Biodigister	3	TPS Pojok 3R
6	Mesin Pyrolysis	2	TPS Pojok 3R
7	Oven Peleleh tutup botol	2	TPS Pojok 3R
8	Biogas Portable	2	TPS Pojok 3R
9	Mesin Pembuat Pelet	1	TPS Pojok 3R

2. Data pemanfaatan dan pengembangan TTG yang diperlukan oleh masyarakat

Jumlah Keluarga di Kelurahan Jatisari adalah 12.978 yang tersebar di 20 RW dimana sebagian besar Profesi mayoritas penduduk Kelurahan Jatisari adalah pegawai di pemerintahan maupun di perusahaan swasta dan wiraswasta.

Kelurahan Jatisari adalah wilayah pemukiman yang padat penduduk sehingga memiliki kebutuhan pemenuhan pangan yang tinggi diiringi dengan sampah yang dihasilkan juga tinggi.

Oleh karena itu diperlukan adanya upaya untuk menanggulangi permasalahan tersebut dengan penerapan teknologi tepat guna yang berkaitan dengan pengelolaan sampah, ketahanan pangan serta pendampingan bagi wiraswasta di bidang UMKM.

Berdasarkan data potensi SDA dan kebutuhan pengembangan TTG, maka jenis TTG yang dibutuhkan oleh masyarakat adalah yang berkaitan dengan pengelolaan dan pengolahan sampah, sarana pendukung kegiatan pertanian hidroponik dan urban farming, Biogas Portable untuk skala rumah tangga serta pemberdayaan UMKM dengan memanfaatkan Teknologi Tepat Guna.

III. PROFIL POSYANTEK POJOK 3R

3.1. Profil Kelembagaan

Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna (Posyantek) Pojok 3R merupakan lembaga masyarakat yang dibentuk sebagai wadah pelayanan, pengembangan, penerapan, dan diseminasi Teknologi Tepat Guna (TTG) yang berorientasi pada penyelesaian permasalahan lingkungan, khususnya pengelolaan sampah secara terpadu dan berkelanjutan. Posyantek Pojok 3R hadir sebagai jembatan antara inovasi teknologi, kebutuhan masyarakat, dunia usaha, akademisi, dan pemerintah dalam mewujudkan pengelolaan sumber daya yang lebih efektif, efisien, dan ramah lingkungan.

Sebagai lembaga yang bergerak di bidang teknologi tepat guna, Posyantek Pojok 3R memiliki komitmen untuk mengembangkan berbagai inovasi yang mampu memberikan manfaat nyata bagi masyarakat. Fokus utama kelembagaan diarahkan pada pengelolaan sampah berbasis ekonomi sirkular melalui penerapan prinsip **Reduce, Reuse, dan Recycle (3R)** sehingga sampah tidak lagi dipandang sebagai limbah, melainkan sebagai sumber daya yang memiliki nilai ekonomi dan manfaat lingkungan.

Dalam menjalankan fungsinya, Posyantek Pojok 3R berperan sebagai pusat edukasi, pelatihan, pendampingan, demonstrasi teknologi, serta inkubator inovasi lingkungan. Berbagai teknologi yang dikembangkan meliputi pengolahan sampah organik menjadi kompos, pupuk organik cair, biogas, pelet biomassa, hingga pengolahan sampah anorganik menjadi produk daur ulang dan bahan baku industri. Seluruh inovasi tersebut dirancang agar mudah diterapkan oleh masyarakat, memiliki biaya operasional yang terjangkau, serta mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kelembagaan Posyantek Pojok 3R juga dibangun melalui kolaborasi yang kuat dengan pemerintah daerah, perguruan tinggi, dunia usaha, komunitas, sekolah, serta berbagai lembaga lainnya. Kemitraan tersebut menjadi fondasi dalam mempercepat pengembangan inovasi, transfer teknologi, peningkatan kapasitas sumber daya manusia, serta perluasan manfaat teknologi tepat guna kepada masyarakat.

Sebagai pusat inovasi masyarakat, Posyantek Pojok 3R aktif melaksanakan kegiatan penelitian terapan, uji coba teknologi, bimbingan teknis, sosialisasi, hingga pendampingan kelompok masyarakat dalam mengembangkan usaha berbasis lingkungan. Selain mendukung program pemerintah di bidang pengelolaan sampah, Posyantek Pojok 3R juga berkontribusi terhadap pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs), khususnya pada aspek lingkungan, energi terbarukan, konsumsi



dan produksi yang bertanggung jawab, serta pemberdayaan ekonomi masyarakat.

Melalui penguatan kelembagaan yang profesional, inovatif, kolaboratif, dan berkelanjutan, Posyantek Pojok 3R diharapkan menjadi pusat rujukan pengembangan Teknologi Tepat Guna di bidang pengelolaan sampah, sekaligus menjadi contoh praktik baik dalam menciptakan lingkungan yang bersih, masyarakat yang mandiri, dan ekonomi hijau yang berkelanjutan.

3.2. Struktur Organisasi





PEMBAGIAN TUGAS PENGURUS

1. **Pembina** : Mengawasi, memberi saran, dan mengarahkan jalannya organisasi kepada para Pengurus agar organisasi bisa berjalan dengan baik dan bisa memberikan manfaat bagi masyarakat khususnya masyarakat di Kelurahan Jatisari.
2. **Pembina Teknis** : Melakukan bimbingan petunjuk teknis dan pedoman baik manajerial maupun kelengkapan administrasi dalam pengelolaan seluruh aktivitas Posyantek Pojok 3R Kelurahan Jatisari.
3. **Ketua** :
 - a. Mengoordinasi rencana kegiatan dan rencana anggaran;
 - b. Mengoordinasi kegiatan yang dilakukan oleh setiap seksi;
 - c. Memberikan pelayanan dan fasilitas pengurus TTG kepada masyarakat;
 - d. Menginformasikan pemanfaatan dan penggunaan TTG kepada masyarakat dan usaha kecil;
 - e. Mempertanggung jawabkan pelaksanaan kegiatan harian posyantek Kelurahan;
 - f. Menyusun laporan kegiatan harian posyantek Kelurahan;
4. **Sekretaris** :
 - a. Mengelola kesekretariatan Posyantek Kelurahan;
 - b. Menyiapkan dokumen yang diperlukan oleh pengurus Posyantek Kelurahan;
 - c. Mencatat dan membuat laporan keuangan Posyantek Kelurahan;
 - d. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh ketua
5. **Bendahara** :
 - a. Mengelola keuangan Posyantek Kelurahan;
 - b. Mencatat keuangan Posyantek Kelurahan;
 - c. Membuat laporan keuangan Posyantek Kelurahan; dan Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh ketua
6. **Seksi Kemitraan** :
 - a. Melaksanakan rencana kerja sesuai bidang tugasnya;
 - b. Mengoordinasikan hubungan kerja sama dengan lembaga pemerintahan, perguruan tinggi, swasta dan pengguna TTG lainnya;
 - c. Mengidentifikasi potensi dan peluang promosi TTG bagi usaha



masyarakat;

- d. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada ketua; dan Melaksanakan tugas lainnya sesuai dengan kondisi, kebutuhan dan perkembangan Posyantek Kelurahan.

7. Seksi Pelayanan Usaha & TTG :

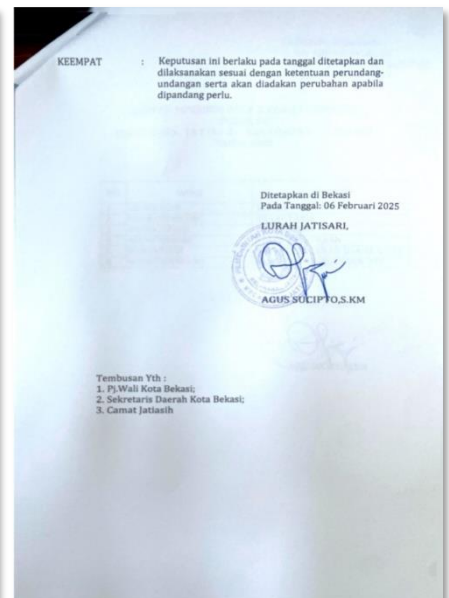
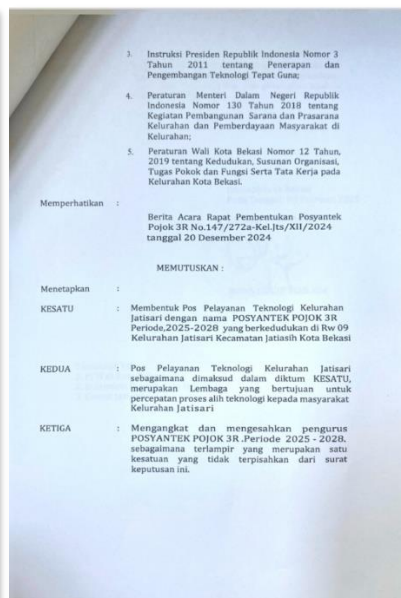
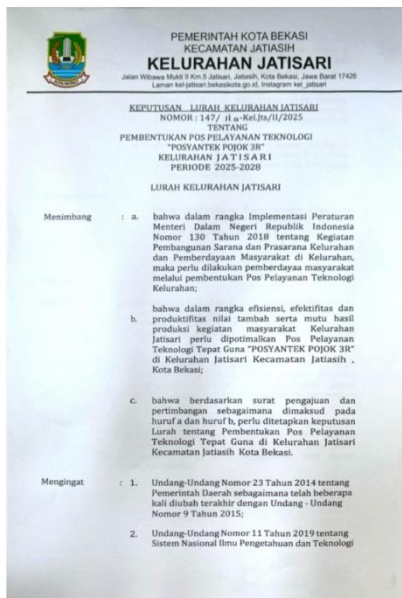
- a. Melaksanakan rencana kerja sesuai bidang tugasnya;
- b. Mengidentifikasi kebutuhan masyarakat akan TTG;
- c. Melakukan pendataan penggunaan dan kebutuhan TTG;
- d. Melakukan pemasaran hasil inovasi TTG.

8. Seksi Pengembangan TTG :

- a. Mengumpulkan data dan mengkaji jenis TTG apa yang paling dibutuhkan oleh warga setempat;
- b. Membantu mendesain dan membuat rancangan alat TTG baru;
- c. Mendorong kader dan pengurus Posyantek untuk terus berinovasi;
- d. Menguji fungsi alat TTG sebelum digunakan oleh masyarakat;
- e. Memberikan edukasi dan pelatihan langsung kepada warga agar mereka bisa menggunakan dan merawat alat TTG dengan benar.

3.3. Administrasi Kelembagaan

a. Surat Keputusan Pembentukan Posyantek

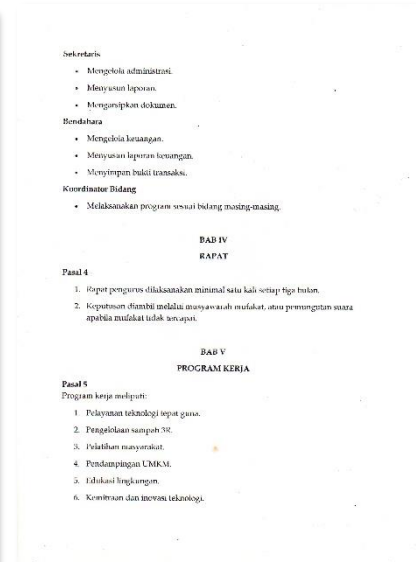
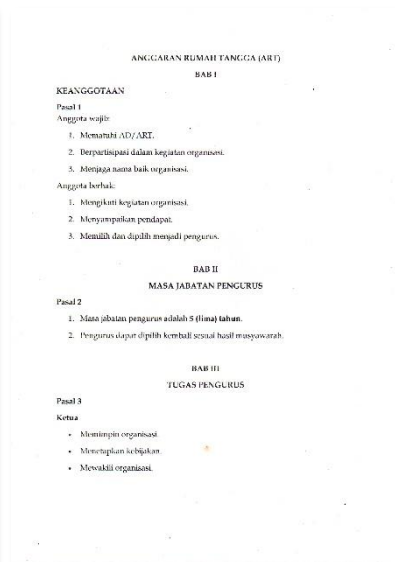
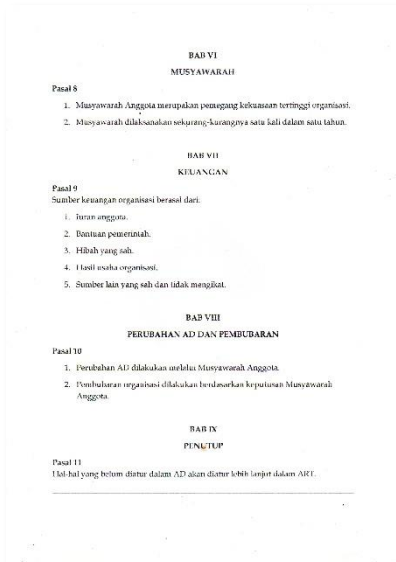
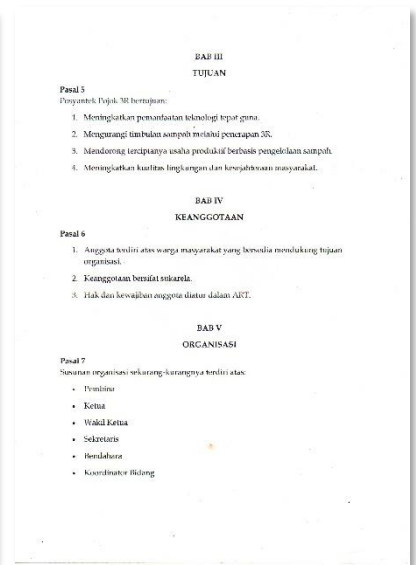
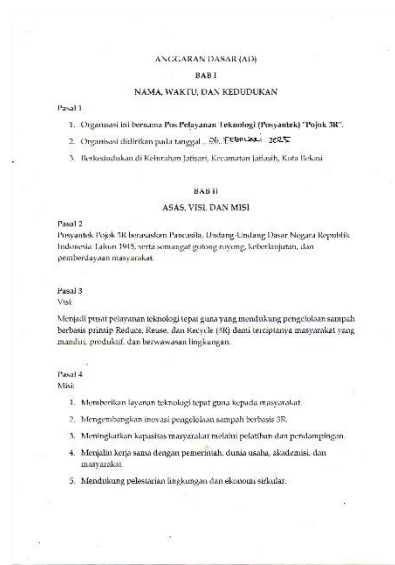
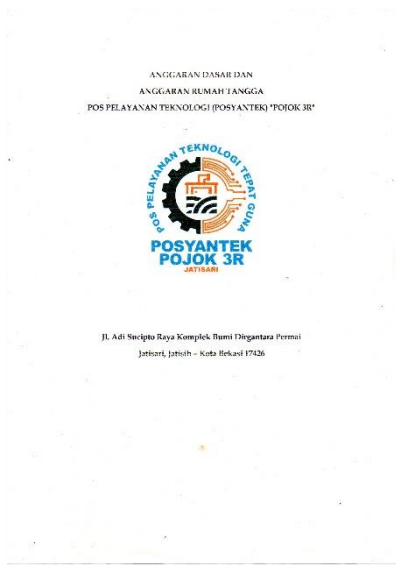


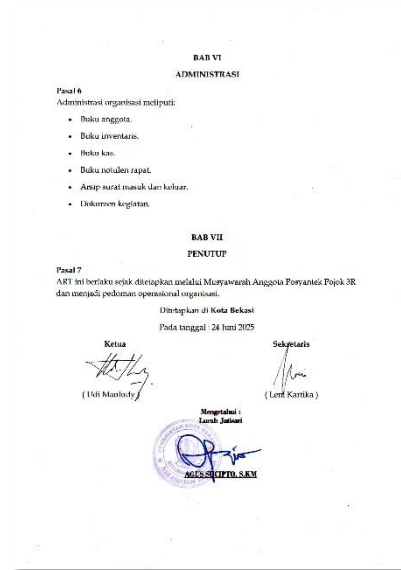


b. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga

Peraturan Posyantek merujuk pada AD/ART Posyantek. Beberapa point tentang peraturan organisasi yang telah diatur dalam AD/ART secara garis besar terbagi dalam beberapa kelompok sebagai berikut :

1. Kepengurusan Organisasi, Tata cacar Pengangkatan Pengurus, Tugas dan Wewenang Pengurus
2. Tata cara rapat pengurus
3. Tugas Posyantek dalam Pemetaan dan Penerana TTG
4. Sumber Dana





c. Standart Operasional Prosedur

Standar Operasional dan Prosedur (SOP) secara sederhana berpedoman pada AD/ART yang berkaitan dengan bagaimana para pengurus menjalankan operasional kegiatan sehari-hari. Diantara SOP yang sudah dibuat :

1. SOP tentang Pembukuan
2. SOP Dokumentasi Kegiatan
3. SOP Pengarsipan Dokumen
4. SOP Publikasi Kegiatan

SOP 01 – PEMBUKUAN KEUANGAN POSYANTEK

a. Tujuan

Menjamin seluruh transaksi keuangan Posyantek tercatat secara tertib, transparan, akuntabel, dan dapat dipertanggungjawabkan.

b. Ruang Lingkup

Seluruh penerimaan dan pengeluaran dana Posyantek yang bersumber dari pemerintah, swadaya masyarakat, CSR, hibah, maupun sumber lain yang sah.

c. Penanggung Jawab

- Ketua Posyantek
- Bendahara
- Sekretaris



d. Prosedur Pelaksanaan

- Setiap penerimaan dan pengeluaran wajib disertai bukti transaksi
 - Bendahara mencatat transaksi ke dalam Buku Kas setiap hari atau maksimal 1 x 24 jam setelah transaksi
- Bukti transaksi diberi nomor dan disimpan berdasarkan tanggal
- Saldo kas diperiksa setiap akhir bulan
 - Laporan keuangan disusun setiap bulan dan disampaikan kepada Ketua Posyantek
- Seluruh dokumen keuangan diarsipkan dengan baik

e. Dokumen Pendukung

- Buku Kas Umum
- Buku Bank
- Buku Pembantu
- Kwitansi
- Nota
- Bukti Transfer
- SPJ

SOP 02 – DOKUMENTASI KEGIATAN POSYANTEK

a. Tujuan

Menjamin seluruh kegiatan Posyantek terdokumentasi dengan baik sebagai bahan laporan, publikasi, evaluasi, dan arsip kelembagaan.

b. Ruang Lingkup

Seluruh kegiatan internal maupun eksternal Posyantek.

c. Penanggung Jawab

- Bidang Dokumentasi
- Sekretaris
- Ketua Posyantek

d. Prosedur Pelaksanaan

- Sebelum kegiatan ditentukan petugas dokumentasi
- Dokumentasi meliputi foto, video, daftar hadir, dan catatan kegiatan
 - Mengambil dokumentasi pada tahap persiapan, pelaksanaan, dan penutupan kegiatan
 - File disimpan pada media penyimpanan utama dan Cadangan



- Dokumentasi diserahkan kepada sekretaris maksimal 2 hari setelah kegiatan

e. Standar Dokumentasi

- Foto pembukaan
- Foto peserta
- Foto narasumber
- Foto praktik kegiatan
- Foto bersama
- Video singkat (30–120 detik)

SOP 03 – PENGARSIPAN DOKUMEN POSYANTEK

a. Tujuan

Menjamin seluruh dokumen Posyantek tersimpan secara sistematis, aman, mudah dicari, dan terdokumentasi dengan baik.

b. Ruang Lingkup

Seluruh dokumen administrasi dan kelembagaan Posyantek.

c. Penanggung Jawab

- Sekretaris
- Ketua

d. Jenis Arsip

- Surat Masuk
- Surat Keluar
- SK Pengurus
- Proposal
- Laporan
- SPJ
- Dokumentasi
- Kerja Sama (MoU)
- Sertifikat
- Data Inovasi TTG

e. Prosedur

- Dokumen diterima oleh sekretaris
- Dokumen dicatat dalam buku register
- Dokumen diklasifikasikan berdasarkan jenis dan tahun
- Dokumen fisik disimpan dalam ordner/map berlabel



- Dokumen digital diipindai (scan) dan disimpan pada folder sesuai kategori
- Dilakukan pemeriksaan arsip setiap enam bulan

f. Standar Waktu

Arsip disimpan maksimal 2 hari kerja setelah dokumen diterima.

SOP 04 - PUBLIKASI KEGIATAN POSYANTEK

a. Tujuan

Menyebarkan informasi kegiatan Posyantek secara cepat, akurat, edukatif, dan membangun citra positif kelembagaan.

b. Ruang Lingkup

Publikasi seluruh kegiatan Posyantek melalui media cetak, elektronik, website, dan media sosial.

c. Penanggung Jawab

- Bidang Publikasi
- Bidang Dokumentasi
- Ketua Posyantek

d. Prosedur Pelaksanaan

- Tim dokumentasi menyerahkan foto, video, dan data kegiatan kepada admin publikasi
- Admin Menyusun narasi sesuai fakta kegiatan
- Publikasi dilakukan maksimal 1x24 jam setelah kegiatan
- Setiap unggahan mencantumkan identitas Posyantek Pojok 3R, Lokasi kegiatan, dan dokumentasi pendukung
- Seluruh hasil publikasi disimpan sebagai arsip digital

e. Media Publikasi

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • Website Posyantek | • YouTube |
| • Facebook | • TikTok |
| • Instagram | • WhatsApp Channel |



Contoh flyer kegiatan Biodigester OKGAS di lingkungan RW 09



- Praktis
- Hemat Biaya
- Ramah Lingkungan

Solusi Cerdas Kelola Sampah Rumah Tangga

Ubah limbah organik dapur menjadi energi biogas dan pupuk alami dengan biodigester kapasitas 200 liter. Hemat biaya, ramah lingkungan, dan mudah digunakan di rumah Anda.

Kelola sampah rumah tangga jadi lebih bermanfaat dengan biodigester kapasitas 200 liter:

-  **Produksi Gas Gratis** untuk Memasak
-  **Hasilkan Pupuk Cair Alami Berkualitas**
-  **Hemat Biaya Dapur** Sehari-hari
-  **Turunkan Sampah Organik Hingga 50%**



Banyak Manfaat



Hasilkan pupuk cair & padat untuk tanaman, serta gas untuk memasak

Hemat Energi



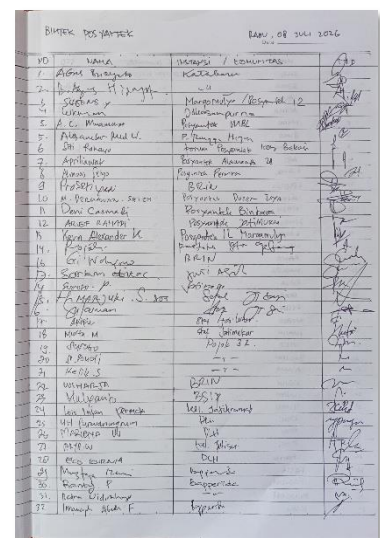
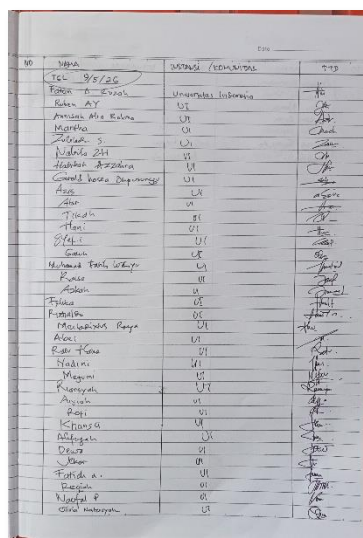
Gunakan gas biogas gratis untuk memasak

3.4. Administrasi umum dan pengarsipan

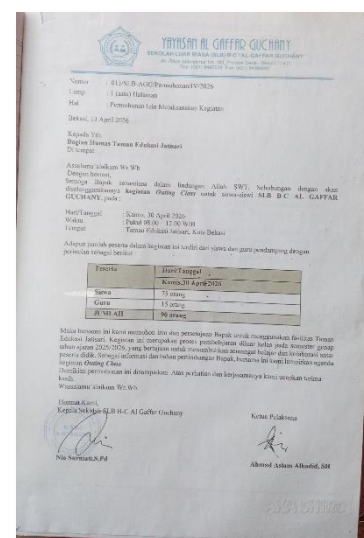
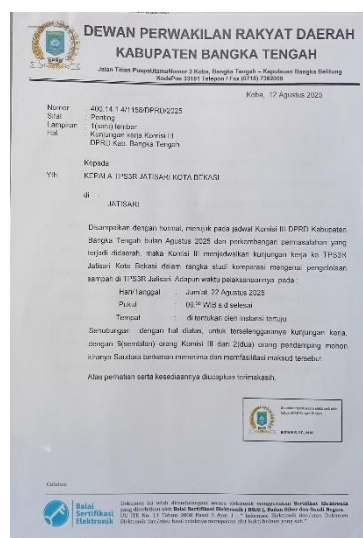
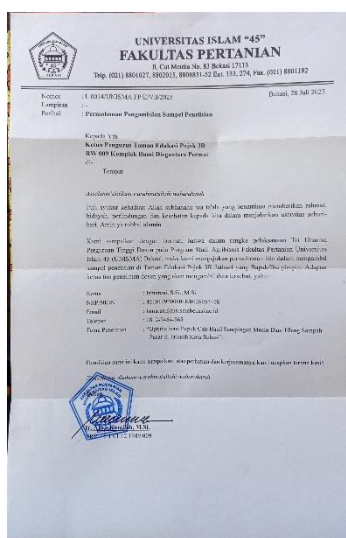
Dalam menjalankan kegiatan organisasi, Posyantek Pojok 3R menerapkan administrasi dan pembukuan yang sederhana. Adapun buku yang dimiliki diantaranya :

1. Buku Tamu
2. Daftar hadir rapat pengurus
3. Notulen rapat
4. Rekapan kegiatan
5. Buku keuangan

1. Buku Tamu



2. Surat Keluar / Masuk





Nomor : 027/Konfirmasi_POJOK3R/VI/2025
Tanggal : 28 Agustus 2025
Perihal : Konfirmasi kunjungan

Kepada Yth.
Bapak Kresnady Widagdo Adhi,
CSR Div Head
Pertamina Gas Negara

Dengan hormat,

Merinduk target surat dari Pusat Gas Negara No : 204003.SHM/GC/CSR/2025 mengenai kunjungan ke Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Edukasi Pojok 3R, bersama dengan Mitra Binaan PGN Bank Sampah Kelurahan Harjamukti, kami dari Tim Pengurus mengucapakan terima kasih atas informasi yang diberikan dalam rangka rencana kunjungan tersebut.

Kami dari Pojok 3R akan mempersiapkan waktu untuk dapat mendampingi Tim PGN dan Pengurus Bank Sampah yang akan hadir pada hari kedatangan yang telah dijadwalkan, yaitu tanggal 29 Agustus 2025 pukul 13.00 s/d selesai (maksimal 16.45) WIB.

Kami informasikan juga bahwa area kami tidak terlalu luas yang terdiri dari :

1. Area Loading/Unloading sampah
2. Area Pemilahan Manual dan Pemilahan Mekanis
3. Area Incinerasi dan Prolis 2 (jedag dalam perbaikan)
4. Area Proses Biogas
5. Area Proses Prolis 1
6. Area Tantan KWT
7. Area Bactan dan Taman Berman
8. Area Office dan Bank Sampah

Untuk berkeliling di area 1-5 di estimasi akan selesai dalam 60 s/d 90 Menit dan bisa dilanjutkan tany jawab di area Tantan (area 6 dan 7) dan pada saat keliling akan didampingi oleh Tim dari Pojok 3R.

Tim Bank Sampah kami berkolaborasi dengan Tim Pemulung dari TPS 09 dalam hal pemanfaatan sampah yang masih memiliki nilai ekonomi, baik dari segi Harga jual Beli, teknik pengemasan dan vendor pengumpul yang mensupport dalam hal pengambilan hasil pulungan.

TPS Pojok 3R adalah Fasilitas Pengolahan sampah MANDIRI, dimana biaya operasional, kami peroleh dari Retribusi warga yang membuang sampah di POJOK 3R dan CSR Swasta, tidak ada dari pemerintah kecuali Unit-unit mesin pengolah, BSM untuk mesin Pemilah dan mesin Press kami produksi sendiri dengan mesin prolis (Mandiri BSM)

Menambahkan lagi bahwa di Bekasi saat ini cuaca lagi tidak menentu, terkadang hujan cukup deras di musim kemarau ini, untuk itu Siswa dan Guru dapat menyiapkan keperluan pribadi masing-masing.

Area Fasilitas Pojok 3R berada di dalam komplek Pemukiman Bumi Dirgantara Pemali (Perum AUR) di sisi belakang yang berbatasan dengan sungai, yang nanti saat datang, melalui Gerbang Cluster Swadon dan akan diarahkan oleh security yang bertugas.

Demikian kami sampaikan, atas waktu dan kunjungannya nanti kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Pojok 3R

Herman Joseph Pujji AR
Div. Pemecatan dan Usaha Ekonomi

CC :

- Ketua TPS - Bpk Kalki (Wahyu Suwarjono)
- Div. Komunikasi, Edukasi dan Informasi - Bpk Age (Agus Herdianto)
- Div. Operasional dan Pemeliharaan - Bpk Budi (Sahyoto B Kurnoto)
- Pemilahan TPS 3R - Ketua RW 09 - Bpk Lili Mauludy
- Petinggi TPS 3R - Lurah Jatiasih - Bpk Agus Satripto

Note :

- Apabila hendak mengunjungi lokasi Loading/unloading serta Pemilahan, dimohon untuk dapat membawa dan menggunakan Safety Shoes pribadi masing masing
- Apabila ada kebutuhan akomodasi yang diperlukan, bisa menghubungi Ibu Lusi Kurniah (Sekretaris) di nomor HP +62 8953-3621-6300
- Kami juga membukukan/memiliki Donasi (bukan dana don) Material/Unit untuk menunjang kegiatan, keselamatan dan kegiatan proses pengolahan sampah yang berkelanjutan di TPS Pojok 3R
- Selain Cluster kami telah bisa dilalui bus besar atau bus 1 kg hingga bisa rombongan yang datang menggunakan EV/HACE bisa sampai depan gapura Pojok 3R, kalau bus akan parkir di J. Dirgantara Raya dan harus berjalan agak jauh menuju pintu 3 ke Gapura Pojok 3R

Nomor : 004/Pemohonan_POJOK3R/VI/2025
Tanggal : 14 Februari 2026
Perihal : Pemohonan SPPL

Kepada Yth.
Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi
Di Tempat

Dengan hormat,

Selubungan dengan adanya himbauan dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi mengenai penertarikan TPS 3R Pojok 3R dan Surat Pemohonan Kewenangan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (SPPL) dengan ini kami mohon kepada Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi untuk membantu proses pembuatan dokumen tersebut beserta persyaratannya.

Dengan demikian kegiatan Pengelolaan Sampah di TPS 3R Pojok 3R di RW 09 Kelurahan Jatiasih Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi dapat menjadi TPS 3R yang resmi dan terdaftar di Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi dan mendapatkan dukungan penuh dalam hal kegiatan pengelolaan sampah di lingkungan RW 09 dan sekitarnya dari Pemerintah Kota Bekasi, Pemerintah Provinsi Jawa Barat dan Kementerian Lingkungan Hidup RI, sehingga kegiatan kami dapat berjalan dengan baik sesuai dengan tujuan dari TPS 3R Pojok 3R, yaitu Go to Zero Waste.

Demikian surat kami sampaikan, atas waktu perhatian dan bantuannya mengucapakan terima kasih.

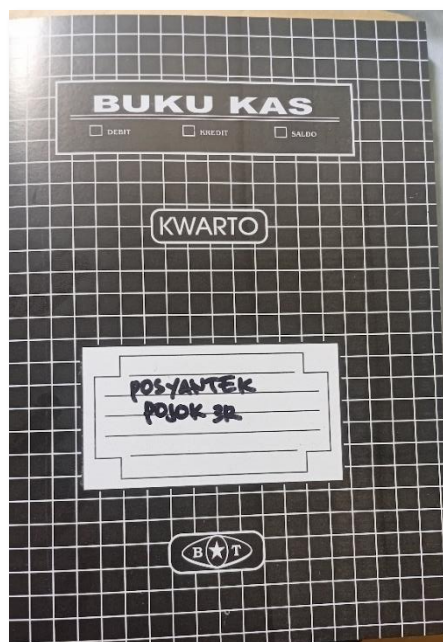
Hormat kami,
an. Ketua TPS Pojok 3R

Herman Joseph Pujji AR
Ket. Div. Pemecatan dan Usaha Ekonomi

CC :

- Ketua TPS - Bpk Kalki (Wahyu Suwarjono)
- Kadiv. Komunikasi, Edukasi dan Informasi - Bpk Age (Agus Herdianto)
- Kadiv. Operasional dan Pemeliharaan - Bpk Budi (Sahyoto B Kurnoto)
- Pemilahan TPS 3R - Ketua RW 09 - Bpk Lili Mauludy
- Petinggi TPS 3R - Lurah Jatiasih

3. Administrasi Kas / Pembukuan



KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
SALDO AWAL	1.500.000		1.500.000
DANA OPERASIONAL	500.000		2.000.000
BEU AKUT TULU		150.000	1.850.000
BEUM PLAYS NAMA		200.000	1.650.000
PERBAHAN HEIN		75.000	1.575.000
BEU SPACE PAIT		120.000	1.455.000
PLUTHERAN LAMBA	300.000		1.155.000
ELUTHERAN ANNA JAYA	300.000		2.255.000
OPERASIONAL HALLAN		45.000	2.210.000
TURASPORT SEMINAR		100.000	2.110.000
SUNBATER RW 09	500.000		2.610.000
SUNBATER LURAH	500.000		3.110.000
BEU TANG BESAR		180.000	2.930.000
BEU PANALON		25.000	2.895.000
BEU KEAN 3 RS		45.000	2.850.000
BEU BAIT + WUR		20.000	2.830.000
BEU BATA LAF		75.000	2.755.000
BEU MATA BERIKHA		15.000	2.740.000
JUMLAH			

3.5. Kelengkapan Kantor / Sekretariat















IV. KEGIATAN POSYANTEK POJOK 3R

4.1. Program Kerja



a. Program Kerja Tahun 2025 – Juni 2026

PROGRAM		TARGET PELAKSANAAN
1	Penguatan Organisasi dan Kelembagaan serta penyusunan program kerja	Juni 2025
2	Persiapan Lomba Posyantek Berprestasi	Juni – September 2025
3	Sosialisasi Posyantek ke Masyarakat RW 09 dan Kelurahan Jatisari	Juni 2025 – Maret 2026
4	Memunculkan 1 sampai 3 produk TTG dimasyarakat	September 2025
5	Pendampingan Bank Sampah Dirgantara dalam memperkuat manajemen serta tata Kelola.	Oktober 2025
6	Sosialisasi Pilah dan Pilih Sampah dari sumber atau rumah tangga dilingkungan RW 09	Januari 2026
7	Inisisasi pengambilan sampah organic dilakukan secara terpisah di mobil penjemputan sampah	Januari – Februari 2026
8	Pemanfaatan tutup botol plastic untuk dijadikan souvenir dan lainnya	Juni 2025 – Maret 2026
9	Sosialisasi pembuatan biopori dilingkungan RW 09	Januari 2026
10	Kerjasama kemitraan dengan Perusahaan serta Universitas	Februari 2026
11	Kolaborasi Posyantek dengan Komunitas serta Pegiat lingkungan	Maret 2026
12	Edukasi ke setiap sekolah dan komunitas	Oktober 2025 – Juni 2026
13	Pendampingan pembuatan Biodigister Portable skala rumah tangga	April – Juni 2026
14	Pendampingan pembuatan pellet dari sampah organik	Juni 2026
15	Pendampingan Uji laboratorium dari POC yang dihasilkan di TPS Pojok 3R	Juni 2026



b. Realisasi Program Kerja Tahun 2025 – Juni 2026

PROGRAM		REALISASI
1	Penguatan Organisasi dan Kelembagaan serta penyusunan program kerja	Rapat kerja, penyusunan target, penyusunan anggaran serta pembagian tugas pengurus
2	Persiapan Lomba Posyantek Berprestasi	Mendapatkan penghargaan TOP 5 Posyantek Berprestasi
3	Sosialisasi Posyantek ke Masyarakat RW 09 dan Kelurahan Jatisari	Sosialisasi sudah mencakup dilingkungan Kelurahan Jatisari dan sekolah
4	Memunculkan 1 sampai 3 produk TTG dimasyarakat	Mengembangkan TTG Biodigister Portable, gas metan portable serta pellet biomass
5	Pendampingan Bank Sampah Dirgantara dalam memperkuat manajemen serta tata Kelola.	Pendampingan dalam manajemen tata Kelola dan daur ulang
6	Sosialisasi Pilah dan Pilih Sampah dari sumber atau rumah tangga dilingkungan RW 09	Sampai sekarang masih terus sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat
7	Inisiasi pengambilan sampah organik dilakukan secara terpisah di mobil penjemputan sampah	Sosialisasi dan edukasi masih berlanjut hingga saat ini
8	Pemanfaatan tutup botol plastic untuk dijadikan souvenir dan lainnya	Sebanyak 1 ton lebih daur ulang tutup botol
9	Sosialisasi pembuatan biopori dilingkungan sekolah dan masyarakat	Sudah lebih dari 5 sekolah membuat biopori
10	Kerjasama kemitraan dengan Perusahaan serta Universitas	Sudah bekerjasama dengan 1 perusahaan dan 2 kampus
11	Kolaborasi Posyantek dengan Komunitas serta Pegiat lingkungan	Lebih dari 30 komunitas sudah berkolaborasi
12	Edukasi ke setiap sekolah dan komunitas	35 kunjungan & narasumber
13	Pendampingan pembuatan Biodigister Portable skala rumah tangga	Sudah lebih dari 15 unit dipakai oleh rumah tangga
14	Pendampingan pembuatan pellet dari sampah organik	Bekerjasama dengan PT. CAS
15	Pendampingan Uji laboratorium dari POC yang dihasilkan di TPS Pojok 3R	Bekerjasama dengan UNISMA 45



4.2. Jenis Layanan

Jenis Layanan

POSYANTEK POJOK 3R

Reduce • Reuse • Recycle

Inovasi Teknologi Tepat Guna
untuk Lingkungan Bersih dan Mandiri

POS PELAYANAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA
POSYANTEK POJOK 3R
JATISARI - JATIASH KOTA BEKASI

EDUKASI
INOVASI
PELATIHAN
PRODUK
KEMITRAAN

LAYANAN KAMI

1 **EDUKASI & SOSIALISASI**

Edukasi pengelolaan sampah 3R ke masyarakat, sekolah, komunitas, dan instansi.

2 **PELATIHAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG)**

Pelatihan pembuatan kompos, eco-enzyme, kerajinan daur ulang, dan teknologi tepat guna lainnya.

3 **PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK**

Pengolahan sampah organik menjadi kompos, pupuk organik cair (BIOsluri), eco-enzyme, dan biogas.

4 **PENGOLAHAN SAMPAH ANORGANIK**

Pengolahan sampah plastik menjadi BBM melalui pirolisis, pelet plastik (PeLOR), dan produk daur ulang lainnya.

5 **PRODUK DAUR ULANG**

Produksi berbagai produk berbahan daur ulang seperti conblock plastik, paving, pot, kerajinan, dan produk kreatif lainnya.

6 **LAYANAN KUNJUNGAN EDUKASI**

Menerima kunjungan belajar dari sekolah, perguruan tinggi, instansi pemerintah, dan komunitas.

7 **KEMITRAAN & KOLABORASI**

Menjalin kerja sama dengan pemerintah, kampus, perusahaan, komunitas, dan dunia usaha untuk pengembangan program.

8 **INOVASI & PENGEMBANGAN TTG**

Riset dan pengembangan teknologi tepat guna untuk pengelolaan sampah dan energi terbarukan.

9 **LAYANAN KONSULTASI**

Konsultasi pengelolaan sampah, pembuatan TTG, pendirian bank sampah, serta pengembangan ekonomi sirkular.

10 **DOKUMENTASI & PUBLIKASI**

Pendokumentasian kegiatan, publikasi media sosial, pembuatan video edukasi, dan penyusunan laporan kegiatan.

Produk Unggulan

BBM PLASTIK

PELOR
(Pelet Organik)

BIOSLURI
(Pupuk Organik Cair)

CONBLOCK
PLASTIK

KERAJINAN
DAUR ULANG

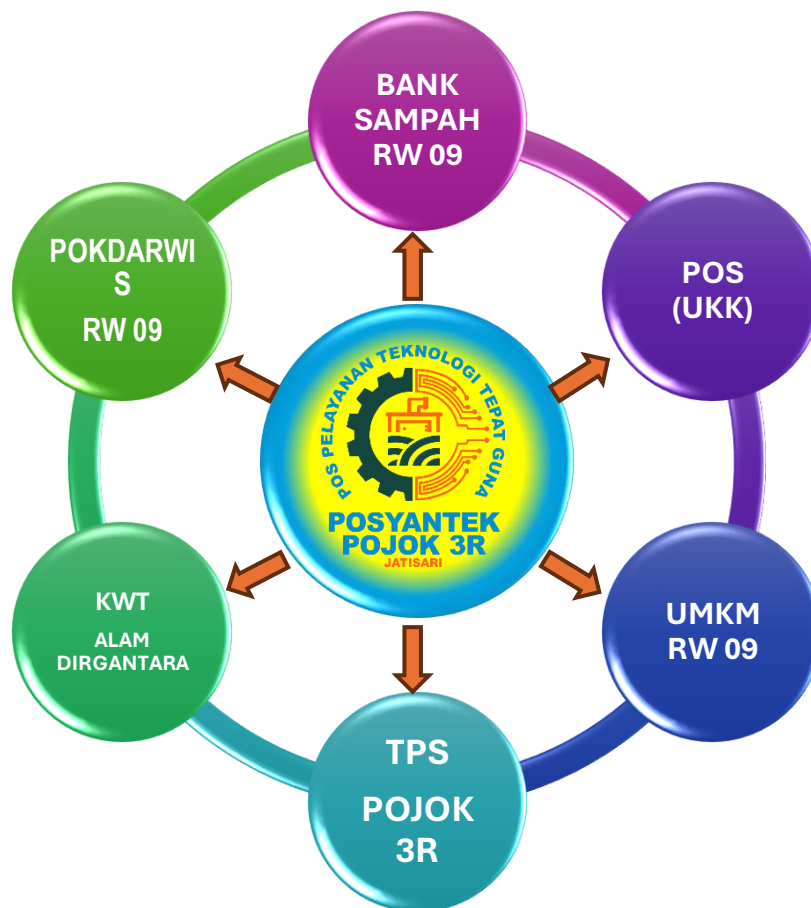
ECO ENZYME

**"Kelola Sampah,
Ciptakan Manfaat,
Wujudkan Lingkungan
Bersih & Mandiri"**



4.3. Kelompok Dampingan

Saat ini, beberapa kelompok kegiatan yang didampingi oleh Posyantek Pojok 3R antara lain :



4.4. Fortopolio Kegiatan Tahun 2025 – Juni 2026

JUNI 2025

1. Kunjungan Menteri Lingkungan Hidup/BPLH Dr. Hanif Faisol Nurofiq beserta jajaran dari kementerian LH dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi
2. Kunjungan Universitas Respati Indonesia dengan tema : Strategi pencegahan penyakit dikawasan penampungan sampah
3. Kunjungan Fak. Teknik dan Fak. Pertanian UNISMA 45 dalam rangka pengaplikasian teknologi pupuk cair dikampus Unisma yang disampaikan oleh Dekan Fak. Pertanian Ir. Ahya Kamila, M.Si., serta Ibu Retno Nugroho Whidiasih, S.Kom dari Fak. Teknik yang ingin bekerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.
4. Menerima Kunjungan PJ. Walikota Bekasi R. Gani Muhamad dalam rangka meninjau kegiatan pengelolaan sampah terpadu di TPS Pojok 3R

JULI 2025

1. Kunjungan Brigjend TNI Harsono, S.I.P., M.M. Pa Sahli TK II Kasad Bidang Lingkungan Hidup Mabesad, melihat cara kerja mesin pirolisis untuk diaplikasikan dilingkungan Mabesad.
2. Kegiatan susur sungai cikeas sekaligus pengambilan sampah yang hanyut dan tersangkut di sisi kiri dan kanan sungai
3. Gerakan ayo menanam oleh KWT Alam Dirgantara untuk program ketahanan pangan bagi lingkungan RW 09
4. Kunjungan Studi banding dari Sekolah Sampah Indonesia Kota Depok dalam pengelolaan sampah terpadu dan terintegrasi
5. Menjadi Narasumber dalam acara Temu Pastoral KAJ di Cipanas dalam tema sharing gerakan nyata peduli lingkungan hidup
6. Kunjungan Team Rescue Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Bekasi dalam rangka orientasi kali cikeas bersama Lurah Jatisari Bp. Agus Sucipto, S.Km

AGUSTUS 2025

1. Panen raya jagung oleh Ibu-ibu KWT Alam Dirgantara serta sayur mayur yang ditanam dilingkungan Taman Edukasi pojok 3R
2. Kunjungan Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Bp. Priyadi Santoso, S.Sos., M.Si, didampingi oleh Camat Jatiasih dan Lurah jatisari untuk menindaklanjuti program susur sungai cikeas
3. Kunjungan Komunitas Bank sampah Wangi Bumi Nusantara (WBN) Kota Depok dalam rangka melihat proses pengelolaan sampah dan berkolaborasi dalam mengedukasi masyarakat untuk pilah dan pilih sampah dari sumber
4. Serah terima peralatan mesin konveyor dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi dalam membantu proses pengiriman sampah ke mesin pemilah
5. Penandatanganan MoU Usaha Kesehatan Kerja (UKK) dengan Dinas Kesehatan serta Puskesmas Jatisari Kota Bekasi sebagai tindakan preventif melindungi pekerja di TPS agar hidup sehat dan terbebas dari gangguan penyakit
6. Kunjungan Kerja dan Study Tiru Pemerintah Kota Sukabumi terkait pengelolaan percepatan sistem pengelolaan sampah yang lebih ramah lingkungan
7. Menjadi Narasumber di SMP Strada Kampung Sawah tentang pengenalan sampah organik dan anorganik
8. Pemeriksaan rutin Usaha Kesehatan Kerja (UKK) yang dilakukan setiap 1 bulan



- sekali diminggu ke 2 setiap bulannya
9. Posyantek Pojok 3R mengikuti lomba posyantek berprestasi untuk pertama kalinya dalam rangka lomba Inovasi Daerah Kota Bekasi
 10. Kunjungan Bank Sampah Anyelir 2 Harjamukti Kota Depok bersama Pertamina Gas Negara (PGN) offtake Cimanggis tentang pengelolaan sampah secara mandiri serta tata kelola manajemen pengolahan sampah terpadu

SEPTEMBER 2025

1. Kunjungan 450 siswa kelas X SMAN 11 Kota Bekasi dalam rangka penerapan konsep 3R dilingkungan sekolah
2. Project Kolaboratif SMAN 11 dari limbah jadi anugrah, besar manfaatnya untuk lingkungan tentang sampah menjadi energi terbarukan
3. Kunjungan Universitas Brawijaya Malang dalam rangka memperkuat jejaring kerjasama dan kolaborasi inovasi antara perguruan tinggi dan pengelola TPS 3R dihadiri oleh Wakil Rektor Bid. Riset & Teknologi Prof. Dr. Unti Ludigdo, SE, M.Si., Ak. (Wakil Rektor Bid. Riset & Teknologi), Dr. ES. Widya Kusumaningdyah, S.T., M.T. (Kasubdit Penjamin Mutu, Riset dan Pengabdian Masyarakat), Brillyanes Sanawiri, SAB., MBA., Ph.D. (Kasubdit Pengelolaan Inovasi Unggulan), Dr. Juliananda, ST., M.Sc. (Dosen Fak. Teknik)
4. Kunjungan Nizamia Andalusia School dengan praktek mengenal sampah organik dan anorganik serta pemilahan sampah yang benar
5. Narasumber di seminar Keutuhan Alam Ciptaan di aula Gonzaga GKP Paroki Kranggan, dengan materi tentang bagaimana pengelolaan sampah terpadu dapat diterapkan secara efektif untuk menghasilkan energi terbarukan

OKTOBER 2025

1. Rapat Koordinasi Inovasi dan Teknologi yang diselenggarakan oleh Bapperida di Kampus UNISMA 45
2. Aktualisasi Panca Waluya SMAN 11 Bekasi tentang pemanfaatan sampah organik menjadi kompos sebagai solusi pengurangan limbah di aula SMAN 11 Kota Bekasi
3. Kunjungan Kapolsek Jatiasih AKP Marganda Siahaan, SH., MH. Dalam rangka meninjau pengelolaan sampah
4. Project Pyrojet kolaborasi TTG Posyantek Pojok 3R

NOVEMBER 2025

1. Kunjungan Komandan Kodim 0507/Bekasi, Letkol Arm. Krisrantau Hermawan, dalam rangka sinergitas TNI dan komunitas Posyantek serta TPS Pojok 3R dalam pengelolaan sampah yang baik
2. Penandatanganan Nota Kesepahaman (MoU & MoA) Universitas Islam 45 (UNISMA) dengan TPS Pojok 3R tentang penerapan Tri Dharma Perguruan Tinggi
3. Kunjungan Ibu Wiwiek Hargono (Istri Walikota bekasi) untuk melihat potensi wisata edukasi bagi para pelajar di TPS Pojok 3R
4. Kunjungan Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Bekasi dr. Arief Maulana untuk melihat potensi wisata edukasi di Taman edukasi Pojok 3R
5. Serah terima bantuan baktor untuk menunjang operasional di TPS Pojok 3R
6. Kunjungan Kerja DPRD Prov. Kep. Bangka Belitung dalam rangka studi banding pengelolaan sampah secara mandiri
7. Kunjungan Romo Vikjen Samuel Pangestu sebagai tindak lanjut Temu pastoral Keuskupan Agung jakarta (TePas KAJ)



8. Bantuan 1 unit perahu fiber rescue beserta life jacket dari BPBD Kota Bekasi
9. Kunjungan Komandan Kodim 0508/Depok, Kolonel Inf Iman Widhiarto, S.T., M.M. dalam rangka melihat proses pengolahan sampah terpadu

DESEMBER 2025

1. Menghadiri Program Circular Innovation For Transformation And Responsible Action (CITRA) Indonesia, di Gd. Islamic Center kota Bekasi, program tentang pengurangan sampah, transformasi perilaku, peningkatan kapasitas, dan inovasi sebagai fondasi pengelolaan sampah yang berkelanjutan
2. Penerapan Alat Pelindung Diri (APD) hibah dari CITRA dan Dinas LH Kota Bekasi

JANUARI 2026

1. Kunjungan akademik UNISMA 45 dalam rangka praktek lab terbuka terkait dengan lingkungan dan pengelolaan sampah terpadu untuk energi terbarukan
2. Kunjungan pengurus lingkungan RW 07, 08, Bank Sampah dan PS3R kelurahan Jatirahayu Pondok Melati, mengenai tata kelola manajemen pengelolaan sampah sampai kolaborasi dengan Bank Sampah
3. Bantuan Hibah mesin pemilah dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi untuk mempermudah dalam pemisahan sampah organik dan anorganik
4. Penerimaan penghargaan Lomba Anugerah Gapura Sri Baduga tingkat Provinsi Jawa Barat
5. Kunjungan Camat Jatiasih Bp. Diah Herdiana, A.P., M.Si. untuk meninjau bagaimana sampah dikelola di TPS Pojok 3R
6. Kunjungan mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh November (ITS) Surabaya untuk menjembatani teori yang dipelajari dikampus dengan praktek lapangan

FEBRUARI 2026

1. Kunjungan Kelompok Masyarakat (Pokmas) Hamasa Harjamukti Kota Depok tentang pentingnya kelola sampah mulai dari sumber
2. Kunjungan Komunitas Katholik Ignatius Maloyan tentang sampah menjadi energi terbarukan yang bisa diaplikasikan dilingkungan gereja katholik
3. Kunjungan PT. AMMAN MINERAL Nusa Tenggara untuk study lapangan dan mendorong pengembangan dan implementasi sitem pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan ramah lingkungan
4. Observasi lapangan siswa dan siswi SMA YADIKA Kota Bekasi dalam rangka ujian praktek sosiologi melalui observasi lapangan di TPS Pojok 3R
5. Kunjungan Dosen Universitas Atma Jaya Jakarta Fak. Ekonomi dan Bisnis untuk mencari referensi model pengelolaan sampah terpadu yang efektif dan berkelanjutan

MARET 2026

1. Pemasangan Biogas OKGAS di Gereja Santo Servatius Kampung Sawah mengubah sampah organik menjadi energi terbarukan
2. Berbagi THR Lebaran pada perayaan Idul Fitri untuk para operator dan petugas TPS Pojok 3R
3. Peringatan Hari Peduli Sampah Nasional dengan grebek K3 yang dilakukan



bersama-sama pengurus Posyantek, TPS, KWT, Bank Sampah serta beberapa teman-teman UMKM dalam menciptakan Kolaborasi untuk Indonesia ASRI

APRIL 2026

1. Pemasangan Biogas OKGAS batch 2 dikediaman Marsda TNI (Purn) B. Widjanarko Komp. Perumahan PATI TNI AU Jatisari
2. Pemasangan Biogas OKGAS batch 3 dikediaman Marsda TNI (Purn) B. Widjanarko Komp. Perumahan PATI TNI AU Jatisari
3. Narasumber di seminar pengelolaan sampah 3R di SMA Pangudi Luhur 2 Servasius Kota Bekasi
4. Kunjungan Bappenas bersama Hsin-yi Technology Taiwan untuk menjajaki kerjasama pengolahan sampah berbasis teknologi yang dapat menghasilkan Solid Recovered Fuel (SRF), sebagai bahan bakar alternatif untuk sektor industri sebagai pengganti bahan bakar fosil
5. Liputan DAAI TV sebagai bentuk apresiasi terhadap pengelolaan sampah terpadu dan mandiri

MEI 2026

1. Kunjungan Outing Class SLB Al Gaffari Guchany Jati Kramat untuk mengenalkan proses pengolahan sampah dengan pendekatan interaktif dan ramah
2. Hibah mesin pemilah BIMA-X dari PT. Pojok Berkah Energi sebagai upaya dukungan dalam pengelolaan sampah menuju zero waste
3. Kontribusi Posyantek dan TPS Pojok 3R dalam hari raya Idul Qurban dengan memfasilitasi kotoran isi perut hewan qurban untuk diolah di tabung biogas yang akan menghasilkan energi, daripada dibuang disungai atau dikubur yang akan merusak ekosistem

JUNI 2026

1. Kunjungan Paroki Meruya Jakarta Barat untuk belajar mengenai kelola sampah dilingkungan
2. Pemasangan Biogas OKGAS batch 4 di lingkungan Timotius Wilayah 8 Paroki Cilandak Gereja Santo Stefanus Jakarta Selatan

JULI 2026

1. Kunjungan Komisi III DPRD Kabupaten Bangka Barat diwakili oleh Ketua Komisi III, H. Syaiful Fakah, S.Pd.I. dalam rangka studi tiru pengelolaan sampah di TPS Pojok 3R untuk diterapkan di Kab. Bangka Barat
2. Menjadi tuan rumah Bimbingan Teknik (Bimtek) seluruh Ketua Posyantek se-Kota Bekasi untuk meningkatkan kapasitas dan kompetensi para pengelola Posyantek sebagai motor penggerak inovasi di masyarakat.
3. Kunjungan ke Badan Riset dan Inovasi nasional (BRIN) bersama Bapperida dan Ketua Posyantek se-Kota Bekasi
4. Kunjungan Kerja Bappenas RI, Bappeda Provinsi Jawa Barat, dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi dalam rangka observasi lapangan terpadu dan

- pengendalian pengelolaan persampahan
5. Kunjungan Edukatif peserta Gerak Dampak Academy 2026 oleh Indika Foundation untuk mengenal praktek pengelolaan sampah berbasis masyarakat sekaligus memahami bagaimana inovasi lingkungan mampu menciptakan dampak sosial yang nyata
 6. Kunjungan manajemen Hotel Horison Bandar Lampung dalam rangka pemanfaatan sampah organik yang dihasilkan dari usaha perhotelan untuk dimanfaatkan menjadi sumber energi terbarukan
 7. Kunjungan Ikatan Mahasiswa Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia dalam rangkaian kegiatan CREATE 1.0 untuk menciptakan sinergi antara dunia akademik dan masyarakat dalam menciptakan solusi inovatif
 8. Liputan METRO TV tentang pemanfaatan limbah plastik menjadi BBM

4.5. Pendanaan

Pendanaan Posyantek Pojok 3R dilaksanakan secara transparan, akuntabel, dan berkelanjutan guna mendukung operasional pengembangan teknologi tepat guna, serta peningkatan pelayanan kepada Masyarakat. Sumber pendanaan berasal dari berbagai pihak yang sah dan tidak mengikat, antara lain bantuan pemerintah pusat, pemerintah provinsi dan daerah, program pemberdayaan daerah, Kerjasama dengan dunia usaha melalui program tanggung jawab sosial dan lingkungan (CSR), hibah dari Lembaga atau organisasi, serta hasil usaha dan inovasi yang dikembangkan oleh Posyantek Pojok 3R.

4.6. Jaringan kemitraan dan kerjasama

1. Lintas RW di Kelurahan Jatisari
2. Dinas Lingkungan Hidup
3. Sekolah Sampah.ID
4. PT. Pojok Berkah Energi
5. PT. CAS
6. UNISMA 45 Kota Bekasi
7. SMA Pangudi Luhur
8. SMP Strada

4.7. Pengembangan TTG

Posyantek Pojok 3R mengembangkan Teknologi Tepat Guna (TTG) diantaranya Pelet Organik dan Biodigester skala rumah tangga sebagai solusi pengelolaan sampah organik sekaligus penyedia energi alternatif yang ramah lingkungan, mengurangi sampah organik hingga lebih dari 60%, menghasilkan pupuk organik berkualitas untuk tanaman dan penghijauan, mudah dioperasikan dan dirawat oleh Masyarakat, menggunakan material yang sederhana sehingga biaya pembuatan relative murah.



Inovasi ini dilatarbelakangi oleh tingginya volume sampah organik rumah tangga yang masih berakhir di TPS 3R, sehingga menimbulkan pencemaran, bau, serta emisi gas rumah kaca.

4.8. Produk Dampungan Posyantek

a. Produk Biodigester OKGAS

Solusi Cerdas Kelola Sampah Rumah Tangga

Ubah limbah organik dapur menjadi energi biogas dengan biodigester kapasitas di rumah Anda.

- Praktis
- Hemat Biaya
- Ramah Lingkungan

Kelola sampah rumah tangga jadi lebih bermanfaat biodigester kapasitas 200 liter:

- Produksi Gas Gratis untuk Memasak
- Turunkan Hemat Biaya Dapur Organik Hingga hari

Banyak Manfaat

Hasilkan pupuk cair & padat untuk tanaman, serta gas untuk memasak

Langkah

- Produksi Gas Gratis untuk Memasak
- Hasilkan Pupuk Cair Alami Berkualitas
- Turunkan Sampah Organik Hingga 50%

Hemat Energi

Gunakan gas biogas gratis untuk memasak







V. PRESTASI DAN PENGHARGAAN







VI. PENUTUP

Posyantek Pojok 3R hadir sebagai wadah inovasi, edukasi, dan pemberdayaan Masyarakat dalam penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) untuk mendukung pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan. Melalui berbagai inovasi yang dikembangkan, seperti pengolahan sampah menjadi energi bahan bakar alternatif, pupuk organik, hingga produk bernilai ekonomis. Posyantek Pojok 3R berkomitmen memberikan Solusi nyata terhadap permasalahan persampahan sekaligus meningkatkan kesejahteraan Masyarakat.

Penyusunan profil ini diharapkan dapat memberikan Gambaran mengenai potensi, capaian, serta peran aktif Posyantek Pojok 3R sebagai pusat inovasi teknologi tepat guna yang adaptif, kolaboratif, dan berorientasi pada kebutuhan Masyarakat.

Semoga profil ini dapat menjadi media informasi, inspirasi, dan motivasi bagi berbagai pihak untuk bersama-sama membangun kemandirian Masyarakat melalui pemanfaatan Teknologi Tepat Guna. Dengan semangat kolaborasi dan inovasi, Posyantek Pojok 3R siap menjadi bagian dari Solusi menuju Indonesia yang lebih bersih, mandiri, maju dan berkelanjutan.

Berkarya dengan inovasi, beraksi untuk negeri

Jatisari, Juli 2026

Posyantek Pojok 3R

Jl. Adi Sucipto RW 09

Kelurahan Jatisari, Kecamatan jatiasih

Kota Bekasi 17426

CP : Agus Herdianto / 0895 4011 06183

GALERI GAMBAR KEGIATAN TAHUN 2025 - JULI 2026







