

**PROPOSAL
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

**EVALUASI PELAKSANAAN PENGELOLAAN AIR LIMBAH DOMESTIK DI
LINGKUNGAN
KECAMATAN PASAR REBO, JAKARTA TIMUR**



TIM PENGUSUL

**Dr. Susetya Herawati ST, M.Si
Dr. Kasman, S.Si. M.Si
Gita Puspa Artiani ST. M.T**

**PROGRAM STUDI KAJIAN PENGEMBANGAN PERKOTAAN
DAN WILAYAH**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA 2022**

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. JUDUL PENGABDIAN MASYARAKAT

Evaluasi Pelaksanaan Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Lingkungan Kecamatan Pasar Rebo, Jakarta Timur

2. Tim Pelaksana

No	NAMA	NIDN/NIM	PRODI	KETERANGAN
1.	Dr. Susetya Herawati, ST. M.Si	0320026904	KPPW	Dosen
2.	Dr. Kasman	0324037402	KPPW	Dosen
3.	Gita Puspa Artiani ST, MT	0321048101	Teknik Sipil	Dosen
4	Nadia Humaida	2270251003	KPPW	Mahasiswa
5.	Ilham Ikram A	2270251002	KPPW	Mahasiswa
6	Kurniawan syahrul Romadho	2270251010	KPPW	Mahasiswa
7	Said Adi Setiawan	2270251008	KPPW	Mahasiswa

3. Obyek (sasaran) pengabdian

Kecamatan Pasar Rebo, Jakarta Timur

4. Masa Pelaksanaan:

Mulai : tanggal : Bulan: 10 Desember Tahun : 2022

Berakhir : tanggal : Bulan : 20 Februari Tahun : 2023

5. Usulan Total Biaya Rp. 5.000.000 (lima juta rupiah)

6. Lokasi Pengabdian Kepada Masyarakat :

Kecamatan Pasar Rebo, Jakarta Timur

7. Mitra yang terlibat :

Tim Dosen Prodi Kajian Pengembangan Perkotaan dan Wilayah (KPPW), Prodi Teknik Sipil serta para mahasiswa KPPW

8. Permasalahan yang ditemukan :

- a) Perilaku penduduk Kecamatan Pasar Rebo : (a). berdekatan dengan saluran-saluran air dalam pembuangan limbah rumah tangga pada umumnya dilakukan dengan membuang langsung pada saluran-saluran tersebut. (b). bagi penduduk yang lokasi rumahnya jauh dari saluran air dalam pengelolaan limbahnya

dilakukan dengan membuat cubluk pada tiap unit rumah atau disalurkan pada kolam terdekat. (c). penduduk yang tinggal dekat aliran sungai masyarakat sering menggunakan sungai sebagai sarana dalam melakukan aktivitas MCK.

- b) Pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh sanitasi yang kurang baik sangat mempengaruhi dalam kehidupan sehari hari, salah satu faktor yang mempengaruhi kesehatan masyarakat di lingkungan permukiman.
- c) Kesiadaannya Masyarakat untuk membantu program pemerintah DKI Jakarta khususnya kecamatan Pasar Rebo dalam rangka penyiapan pengelolaan limbah domestik sesuai dengan Peraturan Gubernur DKI Jakarta No.122 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Limbah Domestik.

9. Tujuan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat, pada Evaluasi Pelaksanaan Pengelolaan Limbah Domestik, Kecamatan Pasar Rebo :

- a. Agar masyarakat memahami adanya perubahan lingkungan baik secara fisik maupun sosial di wilayah kecamatan Pasar Rebo, sehingga meminimalkan kemungkinan adanya ketegangan sosial yang akan terjadi.
- b. Meningkatkan Kesehatan masyarakat Pasar Rebo karena pelaksanaan pengelolaan limbah domestik sesuai dengan baku mutu limbah yang dicanangkan Pergub DKI Jakarta No. 122 tahun 2015.
- c. Meningkatkan produktifitas masyarakat Pasar Rebo akibat lingkungan yang tidak tercemar

10. Solusi yang ditawarkan :

Dari permasalahan yang ada fokus utama adalah pada perubahan budaya bagi masyarakat kecamatan Pasar Rebo dalam Pengelolaan Limbah Domestik sesuai yang telah dicanangkan melalui Peraturan Gubernur DKI Jakarta No 122 Tahun 2015 . Maka solusi yang ditawarkan adalah : Dilakukan Pendampingan dan Bimbingan Teknis dalam memahami pelaksanaan Pergub DKI Jakarta tersebut .

Adapun tahapan itu dilakukan sebagai berikut :

- a. Kegiatan Pendampingan melalui bimbingan teknis pelaksanaan pengelolaan limbah domestik
- b. Kegiatan pendampingan dengan menghadirkan metode kerja *doing with* yaitu berfokus pada kemandirian yang partisipatif masyarakat.

11. Kontribusi :

Kontribusi dari kegiatan ini bagi seluruh komponen yang terlibat, sbb :

- 1) **Kelompok sasaran** : Evaluasi Pelaksanaan pengelolaan Limbah Domestik di

Kecamatan Pasar Rebo melalui pemberdayaan dan partisipasi masyarakat akan membentuk budaya baru dalam kehidupan masyarakat Pasar Rebo. Budaya baru untuk hidup lebih sehat, yang mengakibatkan produktif dan mandiri akan memberikan dampak positif bagi masyarakat dan pemerintah daerah.

- 2) **Tim P2M (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat):** Memberikan dampak positif terhadap tim pengabdian kepada masyarakat, hal ini karena telah melaksanakan sebagai perwujudan salah satu tugas Tridarma Perguruan Tinggi, di mana keilmuan dari masing masing tim dapat dituangkan melalui kegiatan nyata yang diharapkan memiliki dampak positif bagi kesejahteraan masyarakat.
- 3) **UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA (UNKRIS):** sebagai Perguruan Tinggi yang wajib melaksanakan Tridarma Perguruan Tinggi dan mendorong para dosen dan mahasiswa untuk mengaplikasikan keilmuan kepada masyarakat maka pada pengabdian masyarakat Evaluasi Pelaksanaan Pengelolaan Limbah Domestik di Lingkungan Kecamatan Pasar Rebo, tentu ini menjadi sinergi positif antara UNKRIS dan Pemerintah Daerah DKI Jakarta dalam pelaksanaan tatakelo pemerintah.

12. Rencana Luaran berupa jasa, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lain yang ditargetkan sesuai dengan ketentuan luaran pengabdian pada masyarakat yang terdapat pada sub bab 3 yang wajib dilakukan yaitu :

- a. Satu artikel P2M yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN;
- b. Publikasi pada media masa cetak/elektronik;
- d. Laporan Akhir Penelitian ;
- e. Laporan Penggunaan Dana

13. Metode pelaksanaan kegiatan Pengmas

Metode pelaksanaan kegiatan secara umum meliputi tahapan kegiatan sebagai berikut :

- a. Tahapan persiapan

Survei dilakukan untuk meninjau lokasi dilapangan yang mungkin terdapat beberapa isu yang dipertimbangkan masyarakat. Dan mengalokasikan waktu (mempersiapkan jadwal) untuk melakukan kegiatan bimbingan teknis dan pendampingan berbasis kemandirian.

- b. Survei lapangan

Survai lapangan dilakukan setelah mendapatkan jadwal untuk dapat melakukan bimbingan teknis dan pendampingan berbasis kemandirian, untuk menggali data dan informasi yang terkait pelaksanaan pengelolaan limbah domestik

kecamatan Pasar Rebo. Dan mengamati persoalan persoalan dilapangan yang akan ditemui. Survey yang akan dilakukan melalui survey primer dengan melakukan pengamatan langsung dengan visluasisasi (pengambilan foto lapangan), wawancara,dan data sekunder ke instansi terkait sesuai bidang sarana lingkungan.

c. Pengolahan data dan informasi

Hasil survey lapangan selanjutnya dilakukan pengolohan data dan informasi terhadap objek penelitian.

d. Penyusunan laporan akhir

Dari data yang diperoleh akan disusun dalam bentuk laporan akhir.

e. FGD (*Focus Group Discussion*)

Dari laporan akhir akan dilakukan FGD (*Focus Group Discussion*) guna melengkapi kekurangan laporan ataupun menyempurnakan data yang belum lengkap atau data yang kurang kuat.

14. Rencana Biaya

Perkiraan jumlah anggaran yang diperlukan untuk kegiatan pengmas di kecamatan Pasar Rebo sebesar Rp 5.000.000 (Lima Juta rupiah) dengan rincian sebagai berikut :

Tabel : 1 RAB Pengmas Kecamatan Pasar Rebo

No	Jenis Komponen	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Biaya tranสปอร์ตasi survey tim ke lokasi sebanyak 3 orang dosen	3 x 3 = Rp 150.000	Rp 1.350.000
2	Biaya tranสปอร์ตasi survey tim ke lokasi sebanyak 4 orang mahasiswa	3x 4 = Rp 50.000	Rp 600.000
3	Pelaksanaan FGD	1x15=Rp 25.000	Rp 375.000
4	ATK	LS	Rp 225.000
5	Biaya foto copy	LS	Rp 225.000
6	Pekerjaan pembuatan laporan	LS	Rp 500.000
7	Rapat internal tim penyusun	2 x 7 =Rp 25.000	Rp 350.000
8	Publikasi ilmiah jurnal nasional terakreditasi nasional SINTA 1-4	LS	Rp 1.000.000
9	Biaya pelaksanaan rapat koordinasi dengan tim kecamatan Pasar Rebo dan kelurahan	LS	Rp 375.000
	Total		Rp 5.000.000

13. Jadwal Kegiatan

Jadwal pelaksanaan kegiatan Pengmas dilaksanakan selama kurang lebih 3 bulan sebagaimana tabel terlampir

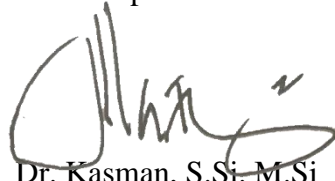
Tabel : 2 **Jadwal Rencana Kerja Pengmas Kecamatan Pasar Rebo**

No	Kegiatan	Bulan			
		1	2	3	4
1	Pengajuan proposal				
2	Survei lapangan				
3	Pelaksanaan kegiatan				
4	FGD				
6	Evaluasi pelaksanaan				
7	Penyusunan laporan akhir dan luaran				
8	Publikasi jurnal Pengmas				

14. Daftar Pustaka

- Budiharjo, Eko, 1983, Sejumlah Masalah Permukiman Kota, Alumni , Bandung
- Burberry, Peter, 1995, *Environment & Services*, Longman, Singapore Pte td, Singapore
- Djemabut, Blaang, 1986, Perumahan dan Permukiman Sebagai Kebutuhan Dasar, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Dunn, William N, 1981, *Public Policy Analysis*, Prentice hall, United stete Of America.
- Suhaimi, Ahmad, 2016 ,Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat, Konsep Pembangunan Partisipasi Wilayah Pinggiran dan Desa, Deeppublish Yogyakarta
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No 122 Tahun 1991 Tentang Standar Baku Mutu Limbah Domestik
- Peraturan Gubernur DKI Jakarta No. 122 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik

A.n Kaprodi KPPW



Dr. Kasman, S.Si. M.Si
NIDN: '0324037402

Menyetujui
Dekan FT Unkris

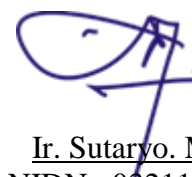
Ketua Pengusul



Dr. Susetya Herawati, S.T., M.Si
NIDN: 0320026904

Mengetahui
Ketua UPM FT Unkris

Dr. Harjono Padmono Putro, ST. M.Kom
NIDN : 0329067102



Ir. Sutaryo. M.Si
NIDN : 0821126001