

LAPORAN PENELITIAN
KATEGORI A



**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN PEMBIAYAAN OLEH MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN TPST DESA PUJON KIDUL**

Oleh:

Aris Subagiyo, ST.,MT.	NIP. 19810404 201212 1 005
Ar. Rohman Taufiq Hidayat, ST., M.AgrSc	NIK 201405 880126 1 001
Wawargita Permata Wijayanti, ST., MT.	NIK 201309 891212 2 001
Arina Hidayah	NIM. 125060600111001
Oktavia Indah Rudinanda	NIM. 145060600111030

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016

Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak

Nomor : 75/UN 10.6/PG/2016

Tanggal : 18 April 2016

**PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kegiatan Penelitian : Identifikasi Kemampuan Pembiayaan oleh Masyarakat dalam Pengelolaan TPST Desa Pujon Kidul

Kategori Kegiatan Penelitian : A

Ketua Tim Peneliti

- a. Nama lengkap : Aris Subagiyo, ST.,MT.
- b. NIDN : 0704048102
- c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar Tk.I / Gol. IIIb
- d. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/ Perencanaan Wilayah dan Kota
- e. Alamat Rumah : Jl. Candi Mendut Barat VI/C-8 Malang
- f. Telepon/Faks : 08125223779/-
- g. Alamat E-mail : arissu_04@yahoo.com

Anggota Peneliti 1

- a. Nama Lengkap : AR. Rohman Taufiq H. ST., M.Agr.Sc
- b. NIDN : 0719028401
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Peneliti 2

- a. Nama Lengkap : Wawargita Permata Wijayanti,ST.,MT
- b. NIDN : 0012128901
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Jangka Waktu Kegiatan Penelitian: 4 (empat) bulan

Biaya Total : Rp. 7.500.000,00

- a. DIPA : Rp. 7.500.000,00
- b. Sumber lain (sebutkan) : -

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.
NIP 19750113 200012 1 001

Malang, 27 Oktober 2016

Ketua Tim Peneliti,



Aris Subagiyo, ST., MT.
NIP. 19810404 201212 1 005

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.
NIP 19700721 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan Penelitian : Identifikasi Kemampuan Pembiayaan oleh Masyarakat dalam Pengelolaan TPST Desa Pujon Kidul
2. Kategori Kegiatan Penelitian : A
3. Ketua Tim Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Aris Subagiyo, ST.,MT.
 - b. Bidang Keahlian : Perencanaan Desa dan Pemberdayaan Masyarakat
 - c. Jabatan Struktural : Tenaga Pengajar Tk.I / Gol. IIIb
 - d. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/ Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat Surat : Jl. Candi Mendut Barat VI/C-8 Malang
 - g. Telepon/Faks : 08125223779
 - h. E-mail : arissu_04@yahoo.com
4. Anggota Pelaksana
 - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	AR. Rohman Taufiq H. ST., M.Agr.Sc	Perencanaan Wilayah, Perencanaan Desa, Pemberdayaan Masyarakat	Perencanaan Wilayah dan Kota, FT, UB	8
2.	Wawargita Permata Wijayanti,ST.,MT.	Pengembangan Wilayah, Perencanaan Pesisir, Ekonomi dan social masyarakat		8

- b. Mahasiswa
 - 1) Arina Hidayah NIM. 125060600111001
 - 2) Oktavia Indah Rudinanda NIM. 145060600111030

5. Objek Penelitian : Masyarakat Desa Pujon Kidul, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang
6. Masa Pelaksanaan Kegiatan Penelitian
 - a. Mulai : April 2016
 - b. Berakhir : Juli 2016

7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 7.500.000 (Tujuh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

8. Lokasi kegiatan/mitra : Desa Pujon Kidul, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang

9. Hasil yang ditargetkan : Mengetahui kemampuan pembiayaan oleh masyarakat dalam pengelolaan TPST desa sehingga dapat sesuai dengan preferensi masyarakat dan memberikan keuntungan optimal tanpa merugikan masyarakat

10. Institusi lain yang terlibat : -

11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

RINGKASAN

Perencanaan pengelolaan sampah yang terintegrasi membutuhkan kerjasama pemerintah dan masyarakat. Pengelolaan sampah yang dilakukan pemerintah sering terbentur oleh keterbatasan biaya sehingga dibutuhkan peran serta masyarakat. Peran serta masyarakat dapat dilakukan dengan cara pembayaran retribusi. Retribusi harus disesuaikan dengan preferensi kemampuan dan kemauan membayar sehingga pengelolaan oprasionalisasi dapat menjadi nyata. Saat ini di Desa Pujon Kidul sedang direncanakan pemilihan lokasi untuk pembangunan TPST, namun belum ada kesepakatan pengelolaan oprasionalisasi TPST tersebut.

Penelitian ini menggunakan analisis *ability to pay* dan *willingness to pay*. Pada analisis *ability to pay* akan dilakukan perhitungan pendapatan dan pengeluaran masyarakat sehingga diperoleh sisa pendapatan bersih masyarakat selama sebulan. Sedangkan pada analisis *willingness to pay* akan menggunakan metode *close ended referendum* dimana masyarakat akan ditawarkan sejumlah uang tertentu dan menanyakan apakah responden mau membayar dan seberapa besar uang yang ingin dibayarkan oleh masyarakat untuk oprasionalisasi pengelolaan TPST. Hasil dari penelitian ini akan menjadi data untuk mengetahui preferensi masyarakat. Sehingga tujuan dari penelitian ini yaitu mengidentifikasi pembiayaan oleh masyarakat dalam pengelolaan TPST Desa Pujon Kidul agar dapat sesuai preferensi masyarakat yang nantinya TPST tersebut menjadi bentuk usaha yang mampu membuka lapangan pekerjaan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kata Kunci : ability to pay, willingness to pay, preferensi membayar

SUMMARY

The Integrated waste management plan requires the cooperation of government and society as well. The waste management conducted by the government is often collided with a cost limitation so it required the community participation. The community participation can be done by way of retribution. The retribution must be adjusted to the preferences of the ability and willingness to pay so that the management of operation can be realized. The purpose of this study is to identify the financing by the community in the management of TPST Pujon Kidul village in order to fit the preferences of society, which later the TPST can become the form of business that capable in creating job opportunities and improving the welfare of the community. Currently, the selection of the location for TPST construction in the village Pujon Kidul is being planned, but there is no agreement for the operational management of this TPST.

This research is using ability to pay and willingness to pay analysis. In the analysis of ability to pay, the calculation of income and public spending will be conducted in order to obtain the remainder of the net income of community in a month. whilst, the analysis of willingness to pay will use close-ended referendum method where the community will be offered a certain amount of money and asked if the respondent is willing to pay and how much money they want to paid for the operational management of TPST. The result of this study is to figure out the preference of finance capabilities of the village Pujon Kidul community for the TPST operational management.

Keyword :ability to pay, willingness to pay, finance preference