

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**Ipteks bagi Masyarakat (IbM)**



**MEWUJUDKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT MELALUI  
PENINGKATAN AKSESIBILITAS SANITASI LINGKUNGAN  
SEBAGAI PENYELESAIAN KRISIS AIR PADA DESA  
SUKARESMI, KABUPATEN CIANJUR**

**TIM PENGUSUL**

**Ketua : Chaerul Anwar, S.Kom,M.T.I      NIDN 0323097501**  
**Anggota 1 : Fitriyah Nurhidayah,SE, M.SI      NIDN 0428117308**  
**Anggota 2 : Hendi Hermawan,S.Kom,M.T.I      NIDN 0330108101**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**  
**DESEMBER 2020**


## HALAMAN PENGESAHAN IPTEKS BAGI MASYARAKAT (IBM)


<b>Judul IbM</b>	Mewujudkan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Peningkatan Aksesibilitas Sanitasi Lingkungan Sebagai Penyelesaian Krisis Air Pada Desa Sukaresmi, Kabupaten Cianjur
<b>Nama mitra program IbM</b>	Desa Sukaresmi, Kabupaten Cianjur
<b>Ketua Tim Pengusul</b>	
a. Nama Lengkap	Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I
b. NIDN	Tenaga Pengajar
c. Jabatan/Golongan	Lektor 300 / III B
d. Program Studi	Sistem Informasi
e. Perguruan Tinggi	Universitas Pembangunan Jaya
f. Bidang keahlian	Sistem Informasi
g. Alamat Kantor/Telp/Surel	Jl Cendrawasih, Kelurahan Sawah Baru
<b>Anggota Tim Pengusul</b>	
a. Jumlah Anggota	Dosen 2 orang
b. Nama Anggota I/Bidang Keahlian	Fitiriyah Nurhidayah/ Akuntansi
c. Nama Anggota II/Bidang Keahlian	Hendi Hermawan / Informatika-RPL
<b>Lokasi kegiatan/Mitra</b>	
a. Wilayah mitra (Desa/Kecamatan)	Kel : Sukaresmi
b. Kabupaten/Kota	Cianjur
c. Propinsi	Jawa Barat
d. Jarak PT ke lokasi mitra (km)	102 Km
<b>Luaran yang dihasilkan</b>	Laporan
<b>Jangka waktu pelaksanaan</b>	6 bulan
<b>Biaya pelaksanaan keseluruhan</b>	
a. Diusulkan ke LP2M UPJ	-
b. Sumber lain	Rp 30.000.000 ,- (hibah php2d dirjen belmawa kemendikbud)
Jumlah Mahasiswa yang Terlibat	13 mahasiswa

Tangerang Selatan, 04 Desember 2020

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Pengusul

  
I. Resdiansyah, Ph.D  
NIK : 08.0717.019

  
Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I  
NIK : 08.0711.035

  
Menyetujui,  
Kepala LP2M UPJ  
  
Dr. Edi Purwanto, S.E., M.M.  
NIK: 08.0720.014

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul : Mewujudkan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Peningkatan Aksesibilitas Sanitasi Lingkungan Sebagai Penyelesaian Krisis Air Pada Desa Sukaresmi, Kabupaten Cianjur

2. Tim Pelaksana (Dosen) :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)
1	Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I	Ketua	- Sistem Informasi - Rekayasa Perangkat Lunak	UPJ	5
2	Fitriyah Nurhidayah	Anggota	- Akuntansi	UPJ	5
3	Hendi Hermawan	Anggota	- Informatika - Mobile Programming	UPJ	5

3. Tim Pelaksana (Mahasiswa):

No	NIM - Angkatan	Nama	Instansi Asal
1	(2018041119 - 2018)	Cinta Berlianda Putri	UPJ
2	(2019091050 - 2019)	Ryan Rizky Ramadhan	UPJ
3	(2018021019 - 2018)	Galluh Riri Amanda	UPJ
4	(2019041084 - 2019)	Hamdiansyah Fazry Dayfullah	UPJ
5	(2019091025 - 2019)	Ratna Salsabila Firdaus	UPJ
6	(2019011034 - 2019)	Romi Juliani Putri Perdana	UPJ
7	(2019011030 - 2019)	Sulus Intan Wadhiah	UPJ
8	(2018041033 - 2018)	Mifta Aulia Feliani	UPJ
9	(2017021043 - 2017)	Wilysia Elcha Tilana	UPJ
10	(2019101051 - 2019)	Alifiggo Nurdiansyah	UPJ
11	(2019061010 - 2019)	Fadzillatul Thoyibah	UPJ
12	(2019041064 - 2019)	Rafli Goenito Diwangkoro	UPJ
13	(2019021116 - 2019)	Noval Sandi Dinata	UPJ

4. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat : Masyarakat Desa Sukaresmi, Kabupaten Cianjur
5. Masa Pelaksanaan  
1 Agustus s.d 1 Desember 2020
6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat :  
Desa Sukaresmi, Kabupaten Cianjur
7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya):  
Kepala Desa Sukaresmi Kabupaten Cianjur, sebagai mitra memfasilitasi serta memberikan tempat tinggal kepada tim pengabdian masyarakat.
8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:  
Masyarakat kekurangan air bersih, solusi yang ditawarkan adalah penyediaan sarana untuk air bersih di desa sukaresmi.
9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada manfaat yang diperoleh)  
Khalayak, dalam hal ini masyarakat Desa Sukaresmi akan mendapatkan air bersih untuk sanitasi sehari-sehari.
10. Rencana luaran berupa jasa, sistem produk/barang, paten atau luaran lainnya yang ditargetkan  
Laporan evaluasi dan Publikasi Ilmiah

## **RINGKASAN**

Desa Sukaresmi , Kabupaten Cianjur. Lokasi kampung ini berada di daerah dataran tinggi dan cukup jauh dari Kota. Akses dari kota ke Kampung Surupan cukup jauh, yakni sekitar 10 km. Kampung ini kekurangan akses air bersih, hanya ada satu akses air bersih yang disambungkan ke banyak kampung. Sehingga untuk mendapatkan air bersih setiap kampung harus menunggu giliran dan bergantian dengan masyarakat sekitar. Tidak jarang air tersebut keluar hanya sedikit. Tim Pengabdian Masyarakat berupaya untuk membuat sumur dan sanitasi air bersih pada mitra yaitu kampung Desa sukaresmi, Kabupaten Cianjur. Sehingga diharapkan dengan adanya pembuatan sanitasi air bersih, masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan air bersih.

Kata Kunci : sanitasi, air bersih.