



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Sudarto, S.H.
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Tel. (024) 7460055, (024) 7460053, Faks. (024) 7460053
www.ft.undip.ac.id email: teknik@undip.ac.id

BERITA ACARA
PENYERAHAN LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2020

Nomor: *6606* /UN7.5.3.2/PP/2020

Pada hari ini Selasa, tanggal tujuh bulan Juli tahun dua ribu dua puluh (07-07-2020), yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, PhD.
NIP : 196702081994031005
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

Nama : Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.
NIP : 197509152000121001
Jabatan : Wakil Dekan I Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Pihak kedua dengan ini menyerahkan 40 (empat puluh) buah Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat Batch 1 kepada pihak pertama dengan rincian terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dekan
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro



Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, PhD.
NIP. 196702081994031005

Wakil Dekan I Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.
NIP. 197509152000121001 **A**

**DAFTAR JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1
YANG TELAH MENGUMPULKAN LAPORAN KEGIATAN
(data diambil dari google form 06-07-2020)**

No.	Departemen	Judul	Ketua Pengabdian	Progress Pengumpulan Laporan	Anggota Pengabdian		Jumlah Dana
					Dosen	Mahasiswa	
1	Teknik Sipil	Penyuluhan dan Inisiasi Pembentukan Bank Sampah di Desa Jembrak, Pabelan, Kabupaten Semarang dalam Upaya Menjaga dan Melestarikan Bumi	Dr. Yulita Arni Priastwi, ST., MT.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Muhrozi, MS. 2. Dr. Kresno Wikan Sadono, ST., M.Eng 3. Ir. Djoko Purwanto, MS. 4. Riqi Radian Khasani, ST. MT.	1. Andi Retno Ari Setiaji, ST., MT. 2. Siti Rahmah	5.000.000
2	Teknik Sipil	Sosialisasi Penggunaan Sumur Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir di RT 4 RW 2 Kelurahan Tembalang	Dr. Ir. Suharyanto, MSc.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng 2. Ir. Dwi Kurniani, MS. 3. Desyta Ulfiana, ST., MT. 4. Jati Utomo DH., ST., MM., MSc., PhD.	1. Seno Adhi Wibowo 2. Deni Prastiwi	5.000.000
3	Teknik Sipil	Perbaikan Saluran Lingkungan di Wilayah RT. 05 RW. 13 Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Semarang	Ir. Rudi Yuniarto Adi, MT.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Parang Sabdono, M.Eng 2. Dr. Ir. Nuroji, MT. 3. Hardi Wibowo, ST., M.Eng 4. Ir. YI. Wicaksono, MS.	1. Sie Alexander Patrick S. 2. Indria Triwidya 3. Hernan dez Manik	5.000.000
4	Teknik Arsitektur	Bantuan Pra Rancangan Parkir Dan Taman Belakang Fisip Universitas Diponegoro Tahun 2020	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Bharoto, ST, MT 2. Ir. Abdul Malik, MSA 3. Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 4. Prof. Ir. Totok Rusmanto, Meng	Syahdan Azkiya	2.800.000
5	Teknik Arsitektur	Bantuan Disain Media Informasi Arsitektur (LEAFLET) untuk Obyek Cagar Budaya Gedung Sobokartti Semarang	Dr.Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Abdul Malik, MSA 2. Bharoto, ST, MT 3. Dr.Ir. Budi Sudarwanto, MT 4. Dr.Ir. Djoko Indro Saptono, MT	1. Farah Puspitasari 2. Muharramatun Nazirah Munzir	2.800.000
6	Teknik Arsitektur	Pendataan Bangunan Kantor Pos Bangkong	Dr.Ir. R. Siti Rukayah, MTA	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof.Dr.-Ing. Ir. Gagoek Hardiman 2. Sukawi, ST, MT 3. DR. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A. 4. Ir. Indriastjario, M.Eng.	AnnicaEtenia	2.800.000
7	Teknik Arsitektur	Pembuatan Rancangan Desain Gedung Poliklinik Rumah Sakit Ibu dan Anak UMMU HANI Purbalingga	Prof.Dr.Ir. Edi Purwanto, M.T.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 2. Arnis Rochma Harani, ST, MT 3. Ir. Satrio Nugroho, Msi 4. Edward EndriantoPandelaki, ST, MT, Ph.D	1. Very Darmawan 2. Elviarossa Larasati	2.800.000

No.	Departemen	Judul	Ketua Pengabdian	Progress Pengumpulan Laporan	Anggota Pengabdian		Jumlah Dana
					Dosen	Mahasiswa	
8	Teknik Arsitektur	Desain Dan Workshop Pembuatan Food Court Dengan Material Bambu Desa Wisata Salam Kerep, Kecamatan Ngaliyan, Semarang	Prof. Dr. Ir. ErniSetyowati, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT 2. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. 3. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT 4. Ir. Dhanoe Iswanto., MT	RR. Prabaning Maryam A. D	2.800.000
9	Teknik Kimia	PELATIHAN PRODUKSI TELUR ASIN DAN DIVERSIFIKASINYA	Dr. Luqman Buchori,S.T., M.T.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.2. Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.3. Dr. Ir. Indro Sumantri, M.Eng.4. Dr. Aprilina Purbasari,S.T., M.T.	Reza Maula Dikrama	4.900.000
10	Teknik Kimia	Pembuatan Sabun Organik Bebas Surfaktan dan Diversifikasi Produknya	Nita Aryanti,S.T., M.T., Ph.D.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T. 2. Dr. Ir. Nur Rokhati,M.T. 3. Prof. Tutuk Djoko Kusworo,S.T., M.Eng., Ph.D. 4. Ir. Kristinah Haryani,M.T.	Umi Cholifah,ST	4.900.000
11	Teknik Elektro	Pelatihan Pemasangan CCTV Untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan Di Perumahan Payung Mas, Pudak Payung Kota Semarang	Ir. Bambang Winardi, M.Kom	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Tedjo Sukmadi, MT 2. Ir. Agung Nugroho, M.Kom 3. Mochammad Facta, ST, MT, Ph.D 4. Dr. Susatyo Handoko, ST, MT	Muhammad Ridho	5.000.000
12	Teknik Elektro	Pelatihan Instansi Listrik Tegangan Rendah Untuk Meningkatkan Ketrampilan Generasi Muda (Pada Pelajar SMM ArRidho Kelurahan Meteseh Tembalang Kota Semarang)	Budi Setiyono, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Wahyudi, ST, MT 2. Dr. Iwan Setiawan, ST, MT 3. Dr. Aris Triwiyatno, ST, MT 4. Dr. Ir. Joko Windaro, MT	1. Agra Satwiko Mahardhika 2. I Gusti Made Andi Damara	5.000.000
13	Teknik Elektro	Peningkatan Pemanfaatan Teknologi Cloud Bagi Layanan Masyarakat di Desa Kramat Kecamatan Pemalang	Aghus Sofwan, ST, MT, Ph.D	Sudah mengumpulkan laporan	1. Eko Handoyo, ST, MT 2. Dr. Maman Somantri, ST, MT 3. M. Arfan, S.Kom, M.Eng 4. Yosua Alvin Adi Soetrisno, ST, M.Eng	1. Muhammad Haikal Iiyasa 2. Muhammad Aghassi Zulfikar	5.000.000
14	Teknik Elektro	Penyuluhan Instalasi Listrik Yang Aman Serta Penggunaan Listrik Yang Hemat Bagi Warga Desa Lebaksiu Lor Kecamatan Lebaksiu Kabupaten Tegal	Imam Santoso, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Abdul Syakur, ST, MT 2. Achmad Hidayatno, ST, MT 3. Yuli Christyono, ST, MT 4. Ajub Ajulian Zahra, ST, MT	1. Mutiara Dianing Utami 2. Ardilla Dwi Budiarta	5.000.000
15	Teknik PWK	Sosialisasi Pendekatan Vegetatif dalam Penanganan Bencana Longsor di Kampung Plasansari, Semarang	Dr. Mussadun, ST,Msi	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Ir. Parfi Khadiyanta, MS 2. Ir. Djoko Suwandono, MSP	Endah Kartika Syahri	6.000.000
16	Teknik PWK	PANDUAN KONSERVASI LAHAN RAWAN	Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati,	Sudah	1. Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST, MT	Nur Azizah Ferawati	

No.	Departemen	Judul	Ketua Pengabdian	Progress Pengumpulan Laporan	Anggota Pengabdian		Jumlah Dana
					Dosen	Mahasiswa	
		LONGSOR DI RW 9 KELURAHAN SRONDOL KULON, KECAMATAN BANYUMANIK, SEMARANG	MT	mengumpulkan laporan	2. Diah Intan Kusumo Dewi, ST, M.Eng		6.000.000
17	Teknik PWK	Sosialisasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Bulusan	Retno Susanti, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT 2. Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST, MT	Kanindya Nooringsih	4.000.000
18	Teknik PWK	Pemetaan Batas Wilayah Kecamatan Bumiayu di Kabupaten Brebes	Dr. Yudi Basuki, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE, MT 2. Holi Bina Wijaya, ST, MUM 3. Dr. Eng. Maryono, ST, MT 4. Dr. Anang Wahyu Sejati, ST, MT	Diva Khanza Gusanti	10.000.000
19	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Pengembangan Eduwisata di Kelurahan Ngempon Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang	Rukuh Setiadi, ST, MEM, Ph.D	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr.-Ing. Wiwandari, Handayani, ST, MT, MPS 2. Dr. Jawoto Sih setyono, ST, MDP 3. Mohammad Muktiali, ST, Msi. MT 4. Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc	Mohammad Hanif Syaifudin	5.000.000
20	Teknik PWK	SOSIALISASI KONSEP PENGEMBANGAN DESA JONO KECAMATAN TANON KABUPATEN SRAGEN	Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, ST, MT, MDP	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP 2. Samsul Ma'rif, SP, MT 3. Ir. Agung Sugiri, MPSt 4. Dr. Artiningsih, ST, Msi	Geovani Delaresa	5.000.000
21	Teknik PWK	Pelatihan Pertanian Perkotaan Aquaponik Skala Usaha Berbasis Koperasi di RT3 RW 4 Kelurahan Kandri	Mardwi Rahdriawan, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSp 2. Wido Prananing Tyas, ST, MDP, Ph.D 3. Maya Damayanti, ST, MA, Ph.D	Zaenab Arifah Syamsurizal	8.000.000
22	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Perancangan "Agro Industrial Rural Tourism" di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten	Novia Sari Ristianti, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT	1. Faqih Mirza M 2. Meubia Callista	2.000.000
23	Teknik PWK	Sosialisasi Potensi Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Taman Lingkungan di RW 005 Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Dr. Ir. Retno Widjajanti, MT	Sudah mengumpulkan laporan	Ir. Nurini, MT	Endah Kartika Syahri	4.000.000
24	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Ekotourism di Kepulauan Karimunjawa	Grandy Loranessa Wungo, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Mussadun, ST, Msi 2. Samsul Ma'rif, SP, MT	1. Siti Annisa Abdul Hadi 2. Farisan Hawali Mayendri	2.000.000
25	Teknik PWK	Sosialisasi Pengelolaan Sanitasi Permukiman di Pesisir Kota Pekalongan	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT	Sudah mengumpulkan	1. Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA 2. Dr. Sunarti, ST, MT	1. Regita Sania Nurfachri 2. Dennis Said Mukhtar	8.000.000

No.	Departemen	Judul	Ketua Pengabdian	Progress Pengumpulan Laporan	Anggota Pengabdian		Jumlah Dana
					Dosen	Mahasiswa	
				laporan	3. Landung Esariti, ST, MT		
26	Teknik PWK	Sosialisasi Kebutuhan Angkutan Massal Berbasis Jalan dengan Pendekatan Transit-Oriented Affordable Housing Development (TOAHD) di Wilayah Aglomerasi Bregasmalang	Dr.Okto Risdianto Manullang, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP 2. Dr.-Ing. Asnawi, ST 3. Sariffuddin, ST, MT	1. Thariq Ghiyats Elnino Setya 2. Muhammad Indra Nugraha Putra	10.000.000
27	Teknik Industri	Pelatihan Proses Pembuatan Batu Bata yang Berfokus pada Optimalisasi Parameter Proses Produksi di Sentra Industri Bata Bata Blacir Kelurahan Pedurungan Kidul, Kota Semarang	Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Ratna Purwaningsih, ST MT 2. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA 3. Dr. Ing. Novie Susanto, Meng 4. Susatyo Nugroho WP, ST, MM	1. Meriska Yulia Damayanti 2. Cludha Alba Pradhana	5.000.000
28	Teknik Industri	Peningkatan Produktivitas Klaster Melalui Kegiatan Pemetaan Potensi Pada Klaster Enceng Gondok "Klinting" Ambarawa	Dr. Singgih Saptadi, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Purnawan Adi W., ST, MT 2. Dr. Denny Nurkertamanda, ST, MT 3. Yusuf Widharto, ST, M.Eng	Muhammad Alfin Fathur Rizqi	4.000.000
29	Teknik Industri	Pelatihan Pengendalian Kualitas Produk Injection Moulding dengan Menggunakan Peta Kendali Atribut dan T2 Hotelling di PT Jordan Plastic-Semarang	Dr. rer.oec. Arfan Bakhtiar, ST, MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Hery Suliantoro, ST, MT 2. Nia Budi Puspitasari, ST, MT 3. Zainal Fanani R., ST, MT 4. Dr. Ir. RM. Haryo Santoso, MM	1. Novi Rahayu Ningsih 2. Naura Muthia Sari	5.000.000
30	Teknik Lingkungan	Edukasi Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah dengan Prinsip 3R di Kelurahan Salaman Mulyo Kecamatan Semarang Barat Kota Semarang	Prof.Dr.Ir.Syafrudin.CES., MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. M.Arif Budiharjo.ST., M.Eng.Sc.,Ph.D 2. Ir. Irawan Wisnu Wardhana,MS 3. Ir Winardi Dwi Nugraha.M.Si	1. Andriani Silfiana 2. Satriyo Aji	2.000.000
31	Teknik Lingkungan	Pembelajaran Model Pengelolaan Sampah Terpadu di SMP N 21 Semarang	Dr. Haryono Setyo Huboyo.ST., MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Badrus Zaman.ST.,MT 2. Ir.Mochtar Hadiwidodo.,MS 3. Wiharyanto Oktiawan.ST.,MT 4. Nurandani Hardyanti.ST., MT	1. Siti Yumaroh 2. Adrin Siregar	2.500.000
32	Teknik Lingkungan	Edukasi Pembuatan Ecobrick Dalam Rangka Pemanfaatan Sampah Plastik di Bank Sampah RT 04 RW 05 Kelurahan Kramas Kota Semarang	Dr. Budi Prasetyo Samadikun.ST., M.Si	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Endro Sutrisno.MS 2. Ir.Dwi Siwi Handayani.M.Si 3. Ika Bagus Priyambada.ST., M.Eng.Sc 4. Dr.Ing.SudarnoUtomo.ST.,M.Sc	1. Ditta Krisna Murti 2. Sofian Cahyo Aji Pratama	2.500.000
33	Teknik Lingkungan	Pelatihan Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Barang Yang Bernilai Seni Bagi Anggota Paguyuban Bank Sampah Kota	Dr. Ling.Sri Sumiyati.ST.,M.Si	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr.Ir.Anik Sarminingsih.ST.,MT 2. Arya Rezagama.ST., MT 3. Bimasetyaji Surya RamadanST.,MT	1. Satriyo Aji 2. Andriani Silfiana	2.500.000

No.	Departemen	Judul	Ketua Pengabdian	Progress Pengumpulan Laporan	Anggota Pengabdian		Jumlah Dana
					Dosen	Mahasiswa	
		Semarang			4. Junaidi.ST., MT		
34	Teknik Perkapalan	Pelatihan Penggunaan Metode Vakum Fiberglass Untuk Membuat Lambung Kapal di Galangan Kapal PT. Cemani Fiber Boat Mijen	Good Rindo, S.T., M.T.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T. 2. Dr. Wilma Amiruddin, S.T.,M.T. 3. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Habib Susilo	4.000.000
35	Teknik Geologi	Inventarisasi Potensi Dan Kebutuhan Sumur Resapan Di Kota Surakarta	Dr.rer.nat Thomas TP, ST.,M.Eng	Sudah mengumpulkan laporan	1. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, MT2. Narulita Santi, ST.,M.Eng3. Nurakhmi Qadaryati, ST.,M.Eng4. Rinal Khaidar Ali, ST.,M.Eng	Rizki Wharfa R	4.000.000
36	Teknik Geodesi	PENDAMPINGAN PEMETAAN BATAS WILAYAH DESA RAJEGWESI SECARA KARTOMETRIK, KECAMATAN PAGERBARANG, KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng	Sudah mengumpulkan laporan	Dr. Yudo Prasetyo, ST., MT	Adi yulianto	2.000.000
37	Teknik Geodesi	PEMBUATAN APLIKASI PETA ONLINE PAJAK BUMI DAN BANGUNAN DI DESA KATONSARI KABUPATEN DEMAK BERBASIS GEOSPASIAL SEBAGAI SARANA TERTIB ADMINISTRASI PERTANAHAN DESA	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng	Sudah mengumpulkan laporan	Abdi Sukmono, S.T., M.T	1. Tjong Susilo Dinoto 2. Alfiyan Mustaqim	2.000.000
38	Teknik Komputer	Implementasi Open Sistem Informasi Desa di Wilayah RW 03 Kelurahan Bendan Ngisor Kota Semarang	Kurniawan Teguh Martono., ST., MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. Adian Fatchur Rochim., ST., MT 2. Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST., MT 3. Adnan Fauzi., ST., M.Kom 4. Eko Didik Widiyanto, ST., MT	1. Dina Lusiana 2. Anggara Diebrata	5.000.000
39	Teknik Komputer	Pembuatan Animasi Sederhana Menggunakan Adobe Flash di SMP N 21 Semarang	Dr. R. Rizal Isnanto., ST., MM., MT	Sudah mengumpulkan laporan	1. Agung Budi Prasetijo., ST., M.IT., PhD 2. Yudi Eko Windarto, S.T., M. Kom. 3. Dania Eridani, S. T., M.Eng. 4. Ike Pertiwi Windasari, ST., MT	1. Erika Clara 2. Desy Krisdian 3. Oryza Sativa 4. Dzakwan Diego	2.500.000
40	Teknik Komputer	Pengenalan Internet of Things di SMP N 21 Semarang	Yudi Eko Windarto, S.T., M. Kom.	Sudah mengumpulkan laporan	1. Dr. R. Rizal Isnanto., ST., MM., MT 2. Agung Budi Prasetijo., ST., M.IT., PhD 3. Dania Eridani, S. T., M.Eng. 4. Risma Septiana, S. T., M.Eng.	1. Faiz Nurdian Cesara 2. Dina Lusiana 3. Erika Clara 4. Dzakwan Diego	2.500.000

