



SURAT - TUGAS

Nomor : 157/PL.01.11 /FTI-STD/I/2025

- Dasar :
- bahwa Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti (FTI-Usakti) adalah lembaga yang mengemban tugas menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dimana ketiganya menjadi poin penting dalam mewujudkan visi dari perguruan tinggi.
 - bahwa Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) adalah kegiatan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikembangkan dan dikuasai oleh sivitas akademika FTI-Usakti untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang terdapat di masyarakat serta upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat
 - bahwa mengingat pentingnya kegiatan PkM bagi Dosen Tetap FTI-Usakti pada Tahun Akademik 2024/2025, maka dipandang perlu menugaskan seluruh dosen dalam lingkup FTI-Usakti untuk melaksanakan kegiatan tersebut.
 - bahwa agar kegiatan PkM bagi dosen dapat berjalan dengan baik serta memperoleh hasil yang maksimal, maka Dekan FTI-Usakti dengan ini :

MENUGASKAN

K e p a d a : Seluruh Dosen Tetap Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti

U n t u k : Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Periode : Tahun Akademik 2024/2025

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 9 Januari 2025

D e k a n,



Prof. Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.



**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

JUDUL PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT :

**PENDAMPINGAN HMTI DALAM PEDULI
LINGKUNGAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI
JOGJOGAN 01 KECAMATAN CISARUA KABUPATEN
BOGOR**

OLEH

**Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM
Dr. Ir. Rina Fitriana, ST, MM
Ir. Amal Witonohadi, MT
Agung Sasongko, ST, MM
Ahmad Roqy Mustafidan
Pienovito Difaltino Nafila Zahdi
Raja Firmansyah**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI
DESEMBER 2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuniaNya kami dapat menyelesaikan dan membuat laporan kegiatan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan judul **PENDAMPINGAN HMTI DALAM PEDULI LINGKUNGAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI JOGJOGAN 01 KECAMATAN CISARUA KABUPATEN BOGOR**. Pelaksanaan PKM ini merupakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait dalam pelaksanaan PKM

Kami sangat berharap laporan ini dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan. Kami juga menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan laporan PKM untuk kedepannya. Kami mohon maaf jika terdapat kata-kata yang kurang berkenan.

Jakarta, 30 Desember 2024

Tim Pelaksana PKM

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang dan Masalah

Sekolah Dasar Negeri Jogjogan 01 merupakan Sekolah Dasar yang berlokasi di Jl. Jogjogan Rt. 002 RW. 003, Kampung Cilember, Kelurahan Jogjogan, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor.

Pada saat ini, kesadaran murid SD terkait dengan kebersihan lingkungan masih perlu ditingkatkan. Dengan meningkatkan kesadaran kebersihan lingkungan sekolah, diharapkan para siswa menjadi lebih peduli terhadap lingkungan dan meningkatkan kreatifitas dalam memanfaatkan barang yang sudah tidak terpakai menjadi barang yang berguna kembali

Untuk membantu sekolah tersebut, Jurusan Teknik Industri bersama Himpunan Mahasiswa Teknik Industri melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

1.2. Tujuan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan :

- Meningkatkan kesadaran siswa SD tentang pentingnya peduli lingkungan
- Meningkatkan kreatifitas siswa SD dalam memanfaatkan barang yang sudah tidak terpakai.

1.2. Manfaat

Setelah pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, diharapkan mendapatkan manfaat :

- Kerjasama dengan Jurusan Teknik Industri, akan bermanfaat untuk SDN Jogjogan 01 pada saat SDN melaksanakan proses akreditasi.
- Lingkungan sekolah menjadi lebih bersih.

1.4. Pendekatan Pemecahan Masalah

Pendekatan pemecahan masalah dalam pelaksanaan PKM menggunakan metode :

1. Diskusi
2. Praktek

1.5 Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran kegiatan PKM pada semester gasal tahun akademik 2024-2025 adalah para murid SDN Jogjogan 01.

BAB 2. PERSIAPAN KEGIATAN

2.1. Persiapan Kegiatan

1. Persiapan pelaksanaan melalui rapat-rapat koordinasi secara luring dengan pihak SDN Jogjogan 01.
2. Penyusunan proposal.
3. Menghubungi mitra sebagai target sasaran program dan melakukan survey permasalahan.
4. Membuat rencana pelaksanaan sesuai kesepakatan dengan mitra

2.2. Waktu dan Lokasi Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan PKM dilaksanakan pada hari Sabtu, 7 Desember 2024 di Sekolah Dasar Negeri Jogjogan 01, Jl. Jogjogan Rt. 002 RW. 003, Kampung Cilember, Kelurahan Jogjogan, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor.

BAB 3. PELAKSANAAN KEGIATAN PKM

Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) di SDN Jogjogan, Cidahu, Jawa Barat. Pada tanggal 7 Desember 2024, Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Universitas Trisakti (HMTI Usakti) melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) di SDN Jogjogan, Cidahu, Jawa Barat. Kegiatan ini merupakan salah satu program kerja dari Departemen Sosial HMTI Usakti yang menjadi bagian dari rangkaian acara Latihan Kepemimpinan dan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar (LKMM-TD). Dengan tema keberlanjutan lingkungan, acara ini dirancang untuk memberikan dampak positif bagi masyarakat, khususnya siswa-siswi SDN Jogjogan.

Acara dimulai dengan sesi pembukaan yang dipimpin oleh Ahmad Roqy Mustafidan selaku ketua pelaksana kegiatan. Selanjutnya, sambutan diberikan oleh Dr. Ir. Rina Fitriana, S.T., M.M., IPM, selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Trisakti. Sambutan juga disampaikan oleh Kepala Sekolah SDN Jogjogan, yang menyambut baik kehadiran tim HMTI Usakti dan program yang diusung.

Rangkaian kegiatan diawali dengan penyerahan sumbangan secara simbolis kepada SDN Jogjogan, yang diwakilkan oleh Benediktus Prayoga selaku Ketua Departemen Sosial HMTI Usakti. Selanjutnya, tim bersama siswa-siswi melaksanakan kegiatan bersih-bersih lingkungan sekolah, yang diiringi dengan pemberian tempat sampah di setiap ruang kelas untuk mendukung pengelolaan sampah yang lebih baik.

- Sebagai bagian dari edukasi, materi tentang konsep keberlanjutan (sustainability) dan pengelolaan sampah disampaikan kepada para siswa. Acara ini dilengkapi dengan pemasangan poster edukatif di sekitar sekolah untuk memperkuat pemahaman siswa tentang pentingnya menjaga lingkungan. Selain itu, peserta didik diajak untuk berkreasi melalui pembuatan produk daur ulang dari botol plastik, yang bertujuan mengajarkan nilai daur ulang dan mengurangi limbah plastik. Dan juga dilakukan praktek memanfaatkan barang yang sudah tidak terpakai menjadi barang yang berguna kembali.

Kegiatan ditutup dengan pemberian bingkisan kepada siswa-siswi SDN Jogjogan sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi mereka. Sebagai tanda penghargaan, plakat diserahkan kepada pihak sekolah, dan acara diakhiri dengan sesi foto bersama yang penuh kebahagiaan.

1. Pembukaan Pengabdian Kepada Masyarakat





2. Penyuluhan kepada murid SDN





3. Membersihkan ruangan



4. Praktek memanfaatkan barang yang sudah tidak terpakai



5. Peta Lokasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

