



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202280892, 29 Oktober 2022

Pencipta

Nama : **Umi Salamah, S.Si., M.Sc., Muhamad Faishal Khairan dkk**

Alamat : Sidodari RT 04 RW 08, Mlese, Gantiwarno, Klaten, JAWA
TENGAH, 57455

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Alamat : Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI
YOGYAKARTA, 55161

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Rekaman Video**

Judul Ciptaan : **Industrial Gas Pipeline Leakage Mitigation System Integrated
With IoT**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 29 Agustus 2022, di Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000396636

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

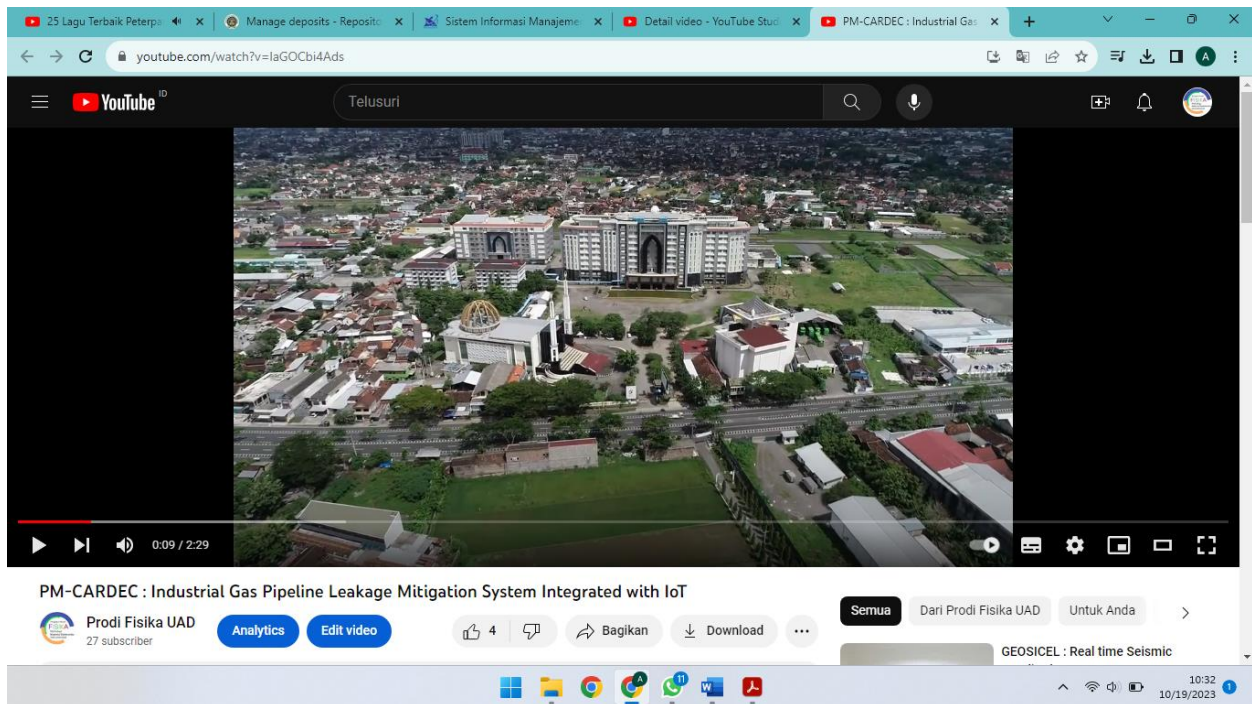
LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.	Sidodari RT 04 RW 08, Mlese, Gantiwarno
2	Muhamad Faishal Khairan	Manis RT 009 RW 002, Kalapagunung, Kramatmulya
3	Yuliana Safitri	Jalan Tuk Lanting RT 014 RW 004, Mendawai, Sukamara
4	Dhita Pratama Putra	Mendut RT 001 RW 003, Ngrapah, Banyubiru
5	Rini Suphia Nuryati	Jalan Karang Jawa, RT 04, RW 02, Simpang Empat
6	Amelia	Lingk. Ketib No. 52A RT 003 RW 003, Kotakaler, Sumedang Utara

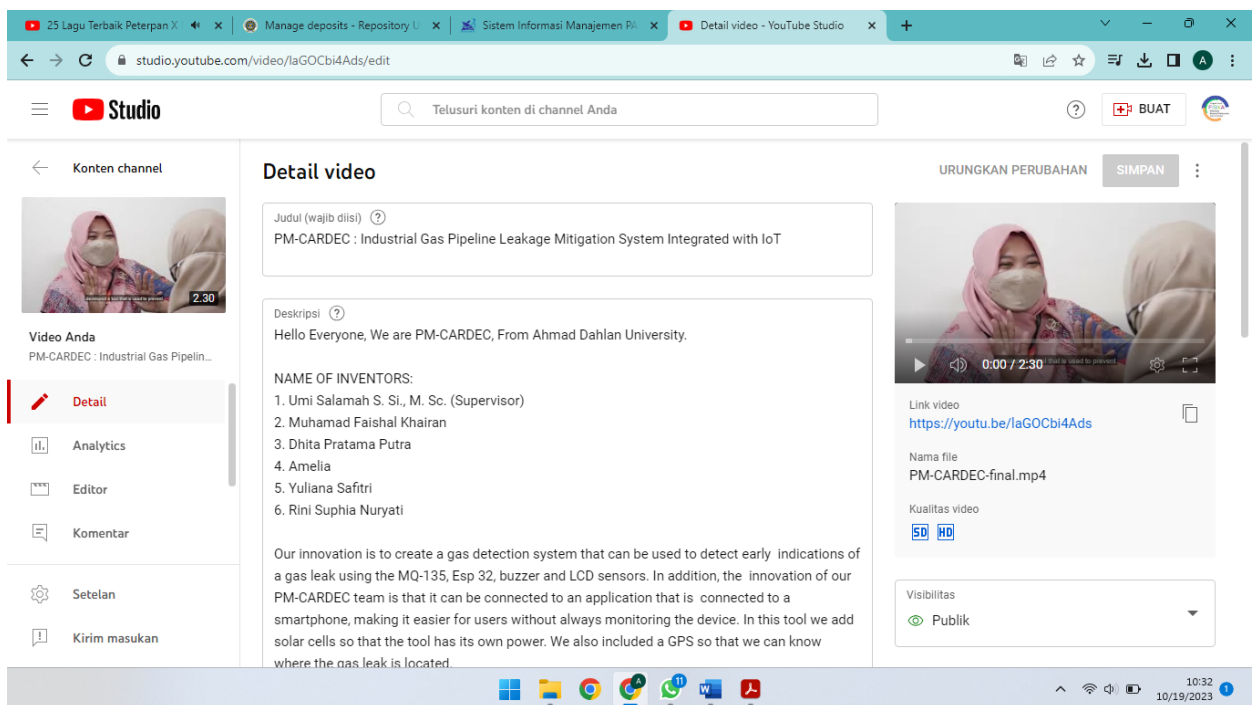


Karya Ilmiah – Hasil Rekaman Video

Industrial Gas Pipeline Leakage Mitigation System Integrated With IoT



The screenshot shows a YouTube video player with an aerial view of a university campus. The video title is "PM-CARDEC : Industrial Gas Pipeline Leakage Mitigation System Integrated with IoT". The channel is "Prodi Fisika UAD" with 27 subscribers. The video has 4 likes and is shared. The video player controls show a progress bar at 0:09 / 2:29. The browser address bar shows the URL "youtube.com/watch?v=laGOCbi4Ads".



The screenshot shows the YouTube Studio video details page for the video "PM-CARDEC : Industrial Gas Pipeline Leakage Mitigation System Integrated with IoT". The video title is "PM-CARDEC : Industrial Gas Pipeline Leakage Mitigation System Integrated with IoT". The description is "Hello Everyone, We are PM-CARDEC, From Ahmad Dahlan University. NAME OF INVENTORS: 1. Umi Salamah S. Si., M. Sc. (Supervisor) 2. Muhamad Faishal Khairan 3. Dhita Pratama Putra 4. Amelia 5. Yuliana Safitri 6. Rini Suphia Nuryati. Our innovation is to create a gas detection system that can be used to detect early indications of a gas leak using the MQ-135, Esp 32, buzzer and LCD sensors. In addition, the innovation of our PM-CARDEC team is that it can be connected to an application that is connected to a smartphone, making it easier for users without always monitoring the device. In this tool we add solar cells so that the tool has its own power. We also included a GPS so that we can know where the gas leak is located." The video is set to "Publik" (Public) visibility. The video player shows a progress bar at 0:00 / 2:30. The browser address bar shows the URL "studio.youtube.com/video/laGOCbi4Ads/edit".

Link video : <https://www.youtube.com/watch?v=laGOCbi4Ads>