

## SURAT TUGAS

Nomor: 4-R/UNTAR/Pengabdian/IV/2017

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

1. WATI ASRININGSIH PRANOTO, Ir., M.T., Dr.
2. ABRAR RIZA, S.T., M.T., Dr.
3. SUNARJO LEMAN, Ir., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : HUBUNGAN TEGANGAN GESER KRITIS EROSI DENGAN MASSA  
JENIS DARI SEDIMEN SUNGAI KAPUAS KALIMANTAN BARAT-  
Mitra : HIBAH DIKTI  
Periode : 2017  
URL Repository : -

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

09 April 2023

**Rektor**



**Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN**

Print Security : 9e70f9c223cc13d67150084de3bce95b

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

Jl. Letjen S. Parman No. 1, Jakarta Barat 11440  
P: 021 - 5695 8744 (Humas)  
E: [humas@untar.ac.id](mailto:humas@untar.ac.id)

 Untar Jakarta

 [untar.ac.id](http://untar.ac.id)

#### Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

#### Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

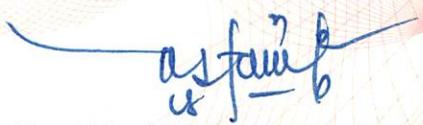
**SURAT PENCATATAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201704541, 12 Oktober 2017
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.;**  
**2. Dr. ABRAR RIZA, S.T., M.T.;**  
**3. Ir. SUNARJO LEMAN, M.T.**  
Alamat : Jalan Kemuning Hijau II Blok A5 No.2 Kosambi Baru  
Rt.002 Rw.010, Kel. Duri Kosambi, Kec. Cengkareng  
Jakarta Barat 11750.  
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **Dr. Ir. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.**  
Alamat : Jalan Kemuning Hijau II Blok A5 No.2 Kosambi Baru  
Rt.002 Rw.010, Kel. Duri Kosambi, Kec. Cengkareng  
Jakarta Barat 11750.  
Kewarganegaraan : Indonesia
- IV. Jenis Ciptaan : Karya Tulis
- V. Judul Ciptaan : **HUBUNGAN TEGANGAN GESER KRITIS EROSI  
DENGAN MASSA JENIS DARI SEDIMEN SUNGAI  
KAPUAS KALIMANTAN BARAT**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 09 September 2017, di Jayapura, Indonesia  
untuk pertama kali di wilayah  
Indonesia atau di luar wilayah  
Indonesia
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung  
hingga 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta  
meninggal dunia.
- VIII. Nomor pencatatan : 089635

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI

  
Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.  
NIP. 196003181991032001