



CfDS Profile & Portofolio

Center for Digital Society
Universitas Gadjah Mada, Indonesia





About

Center for Digital Society



CfDS adalah pusat kajian di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada yang fokus pada eksplorasi dinamika masyarakat digital akibat kemajuan teknologi yang cepat

[Tautan](#)

Visi

Menyelesaikan Masalah Sosial dan
Mempercepat Kemakmuran melalui Masyarakat
Digital Indonesia.



CfDS Project Collaboration

2022

DIGITAL LITERACY



UNESCO

Social Media 4 Peace: Countering Online Disinformation and Hate Speech to Foster Peace



Regulating Harmful Content in Indonesia:

Legal Frameworks, Trends, and Concerns



tokopedia

Tokopedia

Digital Literacy Module



Kenali Berbagai Cara Melindungi Data Pribadimu di Marketplace



Kecerdasan Digital

Kecerdasan Digital

Mata Kuliah Kecerdasan Digital



WhatsApp

Whatsapp

Penipuan Digital di Indonesia: Modus, Medium dan Rekomendasi



PENIPUAN DIGITAL DI INDONESIA
MODUS, MEDIUM, DAN REKOMENDASI

Neel Kumar - Rohayu - Fingertikus Wandatama
Sriwanto Wulandari, Mergani - Anandi Darmawati
Genny Ayo Nugroho - Fery Darmasari - Anissa
Imayu Shafira - Dennyanda

DIGITAL GOVERNANCE



SPBE BMKG

CfDS UGM bekerja sama dengan **Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG)** dalam rangka penyusunan **Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)**



**SPBE
Sulawesi Barat**

Kegiatan ini menghasilkan dokumen **Arsitektur SPBE** yang digunakan untuk memperbaiki skor evaluasi SPBE dari Provinsi Sulawesi Barat di tahun berikutnya.



CYBERSECURITY



CfDS UGM bekerjasama dengan **Google Cloud Indonesia** menghadirkan program "Cybersecurity Roundtable Session" dalam rangka penguatan keamanan siber di Indonesia

with Google Cloud

digital experts talk #13

by Center for Digital Society

Keamanan Siber dalam Implementasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Indonesia

Kamis, 21 Juli 2022
15:30 - 17:00 WIB

Registrasi: ugm.id/experttalk13
free e-certificate & e-money*

Prof. Ir. Achmad Djumali, MScPh, Ph.D.
Associate Professor of Information Systems
Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Citiyasa Ti Siman, ST, MTL
Senior Lecturer of Information Systems
Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Agung Basuki
Senior Lecturer of Information Systems
Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Andian Sibero
Senior Lecturer of Information Systems
Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Diah Angemali
Senior Lecturer of Information Systems
Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Live on YouTube [CRDS UGM](https://www.youtube.com/channel/UCR0Sv0m)



nuffic
nuffic.nl

Orange Knowledge Programme (OKP) Cybersecurity

Program ini didukung oleh **Kementerian Luar Negeri Belanda** dan **Nuffic Neso** untuk meningkatkan kapasitas dan pengetahuan peneliti, dosen, dan masyarakat umum terhadap urgensi **keamanan siber**.

90° digiTalk #53

OKP Cybersecurity Guest Lecture Series:

Monday, 31 October, 2022
12:30 (Jakarta Time)

Fisipol Convention Hall
(Gedung BB Lt. 4 Fisipol UGM)

Online Registration:
ugm.id/daftaridigital53

Dr. Oskar Jozef Galbrain
Senior Lecturer of the Department of Information Systems and the Head of IT Center of Faculty of Information Systems
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Andrija Jenko
Faculty of Information Systems / Head of Cybersecurity and Information Security
University of Zagreb

Annisa R. Wiharani, MA
Ph.D. in Research in Cyber Security
Universitas Gadjah Mada

Facilities, Lunch, E-Certificate & E-Wallet for the best inquirers

DIGITAL TRANSFORMATION AND CONNECTIVITY



Meta Roadshow Literasi Digital Mendukung KTT G20 Indonesia



Digital Transformation Expo (DTE) G20 Indonesia



Masa Depan Pendidikan Hybrid di Indonesia Pasca Pandemi Covid-19



Capaian

Rekap Event Tahun 2022

65
Event

14.473
Peserta

● Total Per 2021

269
Event

63.422
Peserta

● Total Per 2022

334
Event

77.895
Peserta

Rekap Website Tahun 2022

81.136
Visits

109.588
Session

83.91%
Bounce Rate

Rekap Social Media Tahun 2022



Instagram

18.355
Followers

↑ **222**
Followers
/bulan



Twitter

2.228
Followers

↑ **24**
Followers
/bulan



Podcast

533
Listener



YouTube

7.110
Subscribers

↑ **295**
Subscribers
baru

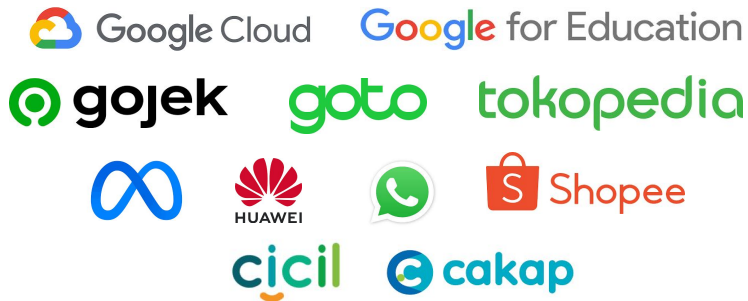
583.858
Impression

79.509
Profile Visits

42.5K
Views

Mitra CfDS Tahun 2022

Perusahaan Teknologi Global



Jejaring Luar Negeri



Institusi Pemerintah



Institusi Non-Pemerintah & Organisasi Masyarakat Sipil





CfDS In Cybersecurity Issues

CfDS has been contributing towards cybersecurity issues through conducting research and running education activities.

Some of our activities on cybersecurity topic:

- Digital Intelligence Class
- Orange Knowledge Program with The University of Groningen

In addition, CfDS also produced articles and discussions related to cybersecurity. Some of our impactful outputs are:

- Digitimes
- Case Study
- Commentaries
- Partnership Research
- Training
- Community Outreach Activities



2021



34 Province

268

Event

135+

Partner/Communities

63,5K+

Participants

Outreach Event CfDS



Instagram

15,6K + followers



Twitter

2K+ followers



Youtube

6K+ subscribers

CfDS Training & Development





DTS BdfSS (Digital Talent Scholarship: Big Data for Social Sciences)

Center for Digital Society (as a representative of Universitas Gadjah Mada) was one of the university partners participated in the Digital Talent Scholarship Training by KOMINFO. Digital Talent Scholarship aimed to provide solution for talent shortage in preparing Indonesia 4th industrial revolution era by offering courses regarding big data, cloud computing, artificial intelligence and cyber security. The training program was conducted for two months period in UGM in 2018 and 2019.

Target Participant:
Undergraduate students

Total Participants: 240
participants 2018



Hi Digiers!
Pengumuman
Perpanjangan Pendaftaran
Untuk Batch Selanjutnya
Thematic Academy
Pendaftaran sampai :
20 September 2020
Untuk Tema Pelatihan
**Big Data for Social
Science (BdfSS)**
Melalui website :
digitalent.kominfo.go.id
GRATIS
Program Digital Talent Scholarship
merupakan pelatihan intensif secara
gratis dan berorientasi target lapangan
kerja.
Pelatihan akan dilakukan secara daring
dan terbagi dalam beberapa batch.
#MakinJagoDigital

**DIGITAL TALENT
SCHOLARSHIP 2018**

Tema Pelatihan

- Cyber-Security
- Cloud Computing
- Big Data Analytics
- Artificial Intelligence
- Digital Business

Diselenggarakan oleh:
BADAN LITBANG SOM
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

Didukung oleh:
Microsoft

Capacity Building

Mata Kuliah Kecerdasan Digital

Mata Kuliah Kecerdasan Digital adalah program yang bertujuan untuk memberikan pelajar pemahaman tentang pola pikir digital, pemahaman tentang utilitas dan penerapan teknologi dalam masalah sosial, serta kemampuan untuk merancang inovasi sosial berdasarkan pengetahuan dasar kecerdasan digital.

Peserta yang Ditargetkan:
Mahasiswa sarjana/warga negara Indonesia dari berbagai latar belakang, termasuk siswa SMA.

Total Peserta: 11.500+ peserta



IKIP | Kecerdasan Digital 2021 GRATIS

Mata Kuliah Kecerdasan Digital 2021

Terbuka untuk seluruh Mahasiswa Indonesia dan Umum

Pendaftaran Peserta Mahasiswa	29 Juli - 6 Agustus 2021
Pendaftaran Peserta Umum	29 Juli - 13 Agustus 2021

[kecerdasandigital](#) [kecerdasandigital](#)

Partners:  **Center For Digital Society**



IKIP | Seri Kuliah Kecerdasan Digital Universitas Gadjah Mada

Yuk ikuti!

Mata Kuliah Kecerdasan Digital

Difasilitasi oleh berbagai perusahaan teknologi lokal dan global

Partners: 

Dapatkan informasinya di [ugm.id/bukalaceerdg](#)

[kecerdasandigital](#) [kecerdasandigital](#) **Center For Digital Society**

Training of Trainers

Orange Knowledge Programme

Program kami bertujuan untuk berkontribusi pada pembangunan yang berkelanjutan dan inklusif dalam bidang Keamanan Siber melalui penyelenggaraan berbagai diskusi dan pelatihan multidisiplin. Semua kegiatan dilakukan berdasarkan modul yang telah dibuat dalam kerja sama antara CfDS UGM dan Pusat Penelitian Data (DRC) Campus Fryslan (CF) di Belanda yang didanai oleh Nuffic Neso.

[Tautan](#)

Proliner (Program Literasi untuk Kuliah Kerja Nyata)

PROLINER adalah kegiatan pelatihan bagi para pelatih (mahasiswa, guru, profesional) sebagai upaya untuk meningkatkan literasi digital. Kegiatan ini telah bekerjasama dengan berbagai universitas di seluruh Indonesia (di bagian Barat, Timur, dan Tengah) untuk berpartisipasi dalam program Pengabdian Masyarakat Mahasiswa (KKN - Kuliah Kerja Nyata).

[Tautan](#)

CfDS **university of groningen** **nuffic**

Capacity Building on Interdisciplinary Cybersecurity Training

Center for Digital Society (CfDS) in collaboration with Data Research Center (DRC), Campus Fryslan, Groningen University and Orange Knowledge Programme proudly invite researchers and lecturers of Universitas Gadjah Mada to join our interdisciplinary cybersecurity training

15 - 31 March 2021
June 2021*
August 2021*

Register yourself at ugm.id/cybersecurityOKP

Activities

- Blended Learning Session (Creating Impact in Cybersecurity, Cybersecurity and Gender, Cybersecurity and Digital Literacy)
- Joint research with researchers from DRC
- Living Lab Session

Requirements

- Active lecturers and researchers of UGM
- Have a keen research interest in Digital Society issues
- Participants are expected to fully join the training session for three weeks.

*Dates to be confirmed

proliner
Program Literasi Digital untuk Kuliah Kerja Nyata | Center for Digital Society

Pendaftaran:
7 - 17 Februari 2022

Pelaksanaan Pematangan:
22 - 23 Februari 2022

Materi yang diberikan:

- 1 Literasi Digital dan Etika Bermedia Sosial
- 2 Keamanan Data Pribadi di Internet
- 3 Literasi Keuangan dan Ekonomi Digital
- 4 Ancaman Kekerasan di Dunia Maya

Registrasi: ugm.id/proliner4 | Narahubung: 0838 6569 8181

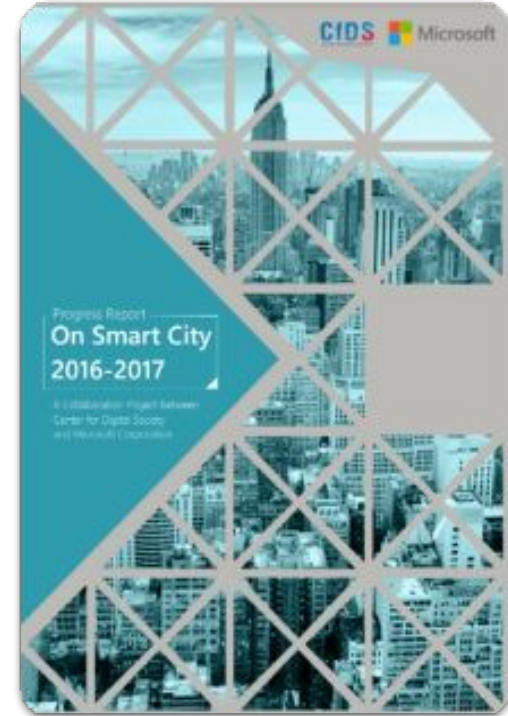
Training

Laju Digital

Program ini bertujuan untuk menyediakan keterampilan digital dan pelatihan bagi pejabat pemerintah, pemilik UMKM, dan masyarakat lokal agar mereka dapat memanfaatkan dan mengoptimalkan penggunaan internet untuk mencapai tujuan mereka. CfDS bekerja sama dengan Meta telah menyelenggarakan acara-acara tersebut di 15 kota di Indonesia untuk menjembatani kesenjangan keterampilan digital antara Indonesia Bagian Barat dan Indonesia Bagian Timur.

Smart City Training

Program pelatihan yang bekerja sama dengan Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia dan Microsoft Indonesia untuk meningkatkan literasi digital bagi institusi pemerintah mulai dari tingkat kecamatan hingga tingkat kabupaten/kota. Pada tahun 2017, pelatihan ini dilaksanakan dua kali dengan total 22 peserta yang berasal dari Kabupaten Paser, Kabupaten Kebumen, Kabupaten Gunung Kidul, Bantul, Kulon Progo D. I. Yogyakarta, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur, Kabupaten Batanghari Jambi, Kota Palangkaraya, Kalimantan Tengah, dan DKI Jakarta.



Community Outreach Events

Difussion

Diskusi bulanan oleh CfDS yang mengadopsi konsep kuliah umum mini dan mengundang staf CfDS sebagai pembicara utama. Topik diskusi adalah tentang artikel-artikel terkini dan topik penelitian menarik yang dilakukan oleh tim CfDS.

Difussion #62: Ruang Digital Indonesia: Sudahkah Aman dan Nyaman?

CfDS membahas sejauh mana persepsi pengguna terhadap keamanan dan kenyamanan ruang cyber saat ini, serta ancaman-ancaman yang perlu diwaspadai.

| [Luaran Pers](#) | [Youtube](#)

Digitalk

Seri konferensi bulanan yang diinisiasi oleh CfDS untuk mengeksplorasi dampak transformasi teknologi digital terhadap masyarakat, politik, ekonomi, dan lingkungan.

Digitalk #35: Keamanan Siber di Era Blockchain

CfDS mengundang Krishna Chandra sebagai Chief Information Officer PrivyID, yang membagikan pemikirannya tentang pentingnya validitas data dan bagaimana kita harus menekankannya.

| [Luaran Pers](#) | [Youtube](#)

Digital Expert Talk

Digital Experts Talk adalah forum diskusi dari CfDS yang membahas isu-isu menarik terkait dunia digital dengan menghadirkan ahli dari masing-masing bidang dan isu tersebut.

Digital Expert Talks #5: Tantangan Implementasi Perlindungan Data Pribadi di Indonesia

CfDS bersama dengan Facebook berusaha untuk mendiskusikan tantangan dalam peraturan perlindungan data. Ahli-ahli yang hadir termasuk anggota Dewan Perwakilan Rakyat dan Kementerian Komunikasi.

| [Luaran Pers](#) | [Youtube](#)

Digital Intelligence Lab

“Harnessing Data and Technology for Humanity”

Center for Digital Society (CfDS) Fisipol UGM initiates the Digital Intelligence Lab for social discipline. This laboratory will be a primary instrument in indentifying new pattern and complexity within the society by utilizing the artificial intelligence technology to analyze online data activity, conventional data as well as digital data.



→ Features

- Improving the quality of digital content on the internet through content reporting mechanism
- Advancing digital research method in social science
- Nurturing digital talents for socio politics issues
- Developing artificial intelligence for social research
- Big Data based decision making process



Digital Intelligence Lab Reports

Digitimes

A series of online and printed publications with the compiled theme commentaries, case studies, and infographic



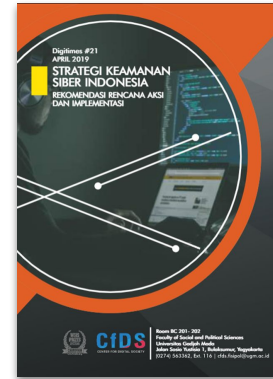
#22 CfDS DigiTimes – Perlindungan Data Pribadi di Indonesia

Menggambarkan beberapa temuan kasus penipuan menggunakan serangan rekayasa sosial di Indonesia yang terkait dengan kompetensi keamanan teknologi digital.



#32 CfDS Digitimes – Peningkatan Kompetensi Keamanan Digital Indonesia

Menggambarkan keamanan data penduduk Indonesia dari perspektif sosial dan hukum selama era pengungkapan data.



#21 CfDS Digitimes – Strategi Keamanan Siber Indonesia

Memaparkan tentang keamanan Siber di Indonesia, seperti kapasitas dan implementasi strategi keamanan Siber.

Case Study

Seri bulanan tentang kasus terkini yang dikaji secara komprehensif dan mendalam



[#43 CfDS Case Study –](#)

[Data Classification Regulation The Need for a Better Cybersecurity and Data Protection Framework in Indonesia](#)

Studi kasus ini membahas tentang regulasi yang kurang terkoordinasi mengenai klasifikasi data di Indonesia.



[#58 CfDS Case Study –](#)

[Kolaborasi Pentahelix dalam Perlindungan Data Pengguna Layanan E-Commerce dan Perbankan Digital di Indonesia](#)

Menganalisis pendekatan untuk perlindungan data pribadi yang efektif guna menghindari kejahatan siber.



[#48 CfDS Case Study –](#)

[ISO IEC 27001 An Alternative for Indonesian Fintech Cybersecurity](#)

Membahas ISO/IEC 27001 sebagai standar sertifikasi untuk manajemen keamanan informasi, dan implementasinya di setiap perusahaan fintech.

Case Study

Seri bulanan tentang kasus terkini yang dikaji secara komprehensif dan mendalam



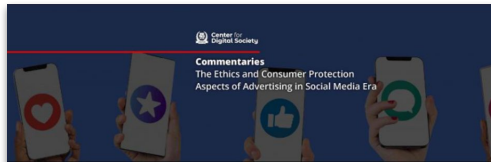
[#33 CfDS Case Study – Is Cyber Warfare Real Mempertanyakan Eksistensi Perang Siber di Dunia Global](#)



[#32 CfDS Case Study – Perang Siber dan Perubahan Dinamika Keamanan Internasional Studi Kasus Serangan Siber Korea Utara terhadap Korea Selatan dan Amerika Serikat](#)

Commentaries

Artikel populer mingguan untuk merespons fenomena teknologi penting dan baru



The Ethics and Consumer Protection Aspects of Advertising in Social Media Era

Artikel ini membahas etika dan perlindungan konsumen dalam pertumbuhan persaingan di pasar online saat ini.

[Tautan](#)



Analyzing Indonesia's National Cybersecurity Strategy

Membahas peluang risiko siber yang lebih tinggi untuk kegiatan kriminal dan strategi keamanan siber nasional Indonesia.

[Tautan](#)



The Emergence of Social Cybersecurity: What is it all about?

Membahas masalah keamanan siber yang terkait dengan penggunaan internet dan jaringan.

[Tautan](#)

Commentaries

Artikel populer mingguan untuk merespons fenomena teknologi penting dan baru

- [Argumen Pascamanusia Untuk Permasalahan Manusia: Diskursus Tentang *Lethal Autonomous Weapons*](#)
- [Keamanan Siber Sosial Sebagai Ilmu Baru: Apakah Itu?](#)
- [Narasi Perang dalam Media Digital: Warisan Historis atau Mimpi Buruk?](#)
- [Mengawal Hak Asasi Manusia dan Hak Digital dalam Pemilihan Presiden 2024!](#)
- [Buzzer Politik: Ketika Politik, Disinformasi, dan Media Sosial Saling Terkait](#)
- [Menggunakan Data untuk Meningkatkan Ketertiban Umum: Karena kita bisa, apakah berarti kita harus?](#)
- [Seruan untuk Pendekatan Berdasarkan Nilai terhadap 'Kedaulatan Digital'](#)
- [Melampaui Keamanan Siber: Kita Harus Berbicara tentang Perdamaian Siber](#)



Potensi Kolaborasi

Berdasarkan pengalaman penelitian kami, CfDS telah merancang beberapa area untuk kerja sama:

- **Teknologi dan etika** (misalnya, senjata otonom, kecerdasan buatan dalam pengambilan keputusan, *human in the loop and out of the loop*).
- **Kampanye Manipulasi Informasi** (e. g., iklan politik asing).
- **Pemberantasan Kekerasan berbasis Ekstremisme** (misalnya, analisis konten dan perekrutan pelaku kekerasan melalui kanal daring).
- **Pemantauan Media Sosial/ Social Media Monitoring** untuk akun resmi institusi.
- **Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik.**

Potensi Luaran:

- **Digitimes**
- **Case Study**
- **Commentaries**
- **Riset Kemitraan**
- **Pelatihan**
- **Kegiatan Pelayanan Masyarakat**





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

CfDS
CENTER FOR DIGITAL SOCIETY



[cfds_ugm](#)



[CfDS UGM](#)



cfds.fisipol@ugm.ac.id



facebook.com/cfdsugm



cfds.fisipol.ugm.ac.id