



**PROGRAM MAGISTER MULTIDISIPLIN**



**DESIGN**

**LEADERSHIP**

# DESIGN \* LEADERSHIP



fsrd. SAPPK

## Outline

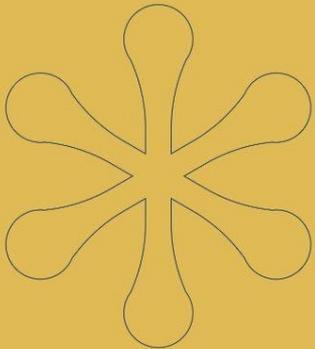
Latar Belakang Program

Skema Program & Pembelajaran Profil

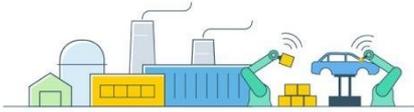
Pengajar & Mitra Institusi

Program Mentoring & Kegiatan

Profil Calon Lulusan



# PELUANG DAN TANTANGAN KAWASAN GLOBAL MAUPUN NASIONAL



- Industry 1.0**  
Mechanization, water power, steam power
- Industry 2.0**  
Mass production, assembly line, electricity
- Industry 3.0**  
Computer and automation
- Industry 4.0**  
Cyber physical systems
- Industry 5.0**  
Mass customization & cyber physical cognitive systems

## THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development



edisi 14/07/2017

**TAHUKAH KAMU?**

**PADA TAHUN 2045 INDONESIA GENAP BERUSIA 100 TAHUN**

Negeri ini akan mewujudkan *Indonesia Emas* pada 2045

Dengan memanfaatkan generasi produktif saat Bonus Demografi

**MENUJU INDONESIA EMAS 2045 MEMETIK KEUNTUNGAN BONUS DEMOGRAFI**

**BONUS DEMOGRAFI MERUPAKAN KONDISI STRUKTUR PENDUDUK DIDOMINASI KALANGAN USIA PRODUKTIF.**

Indonesia akan mengalami fase Bonus Demografi tahun **2020-2030** PADA RENTANG TAHUN ITU

**70% PENDUDUK USIA PRODUKTIF** (15-64 tahun)

**30% PENDUDUK USIA NON-PRODUKTIF** (<14 dan >65 tahun)

**INI POTENSI EKONOMI SAAT BONUS DEMOGRAFI**

**2016**  
US\$ 0,92 TRILIUN Produk Domestik Bruto  
US\$ 3,6 RIBU Pendapatan Perkapita

**2045**  
US\$ 9,1 TRILIUN Produk Domestik Bruto  
US\$ 29 RIBU Pendapatan Perkapita

Sumber: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional

**Indonesia baik.id**  
#IndonesiaBaik  
@IndonesiaBaik

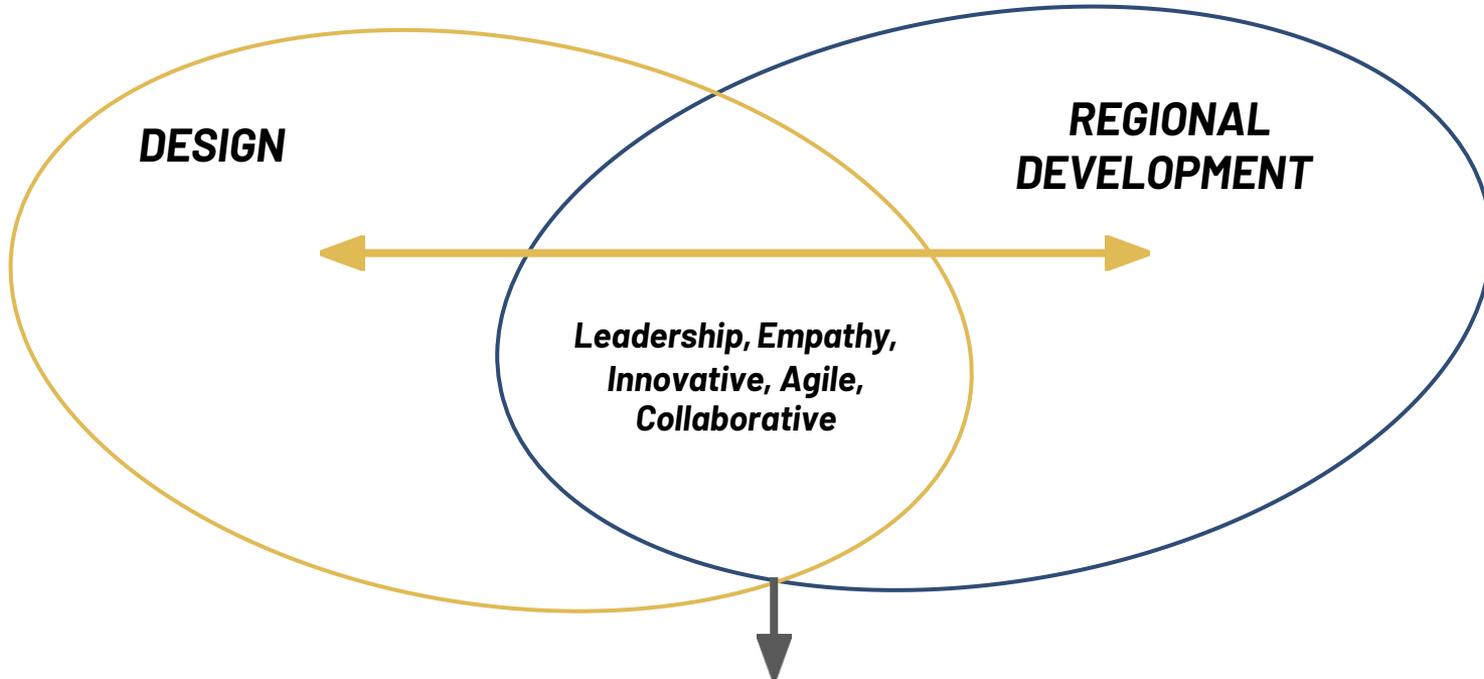
**BONUS TANPA ANGKA KEMISKINAN IKUT TUMBUH**

**YANG KAYA MAKIN KAYA, YANG MISKIN MAKIN MISKIN**

Mewujudkan Indonesia yang satu kita juga harus bekerjasama membangun Indonesia secara adil dan merata, membangun Indonesia sentris dengan membangun dari pinggiran dari desa dari pulau terdepan hingga perbatasan

**PEMBANGUNAN DARI PINGGIRAN UNTUK INDONESIA SENTRIS**

# DESIGN + LEADERSHIP + PENGEMBANGAN KAWASAN



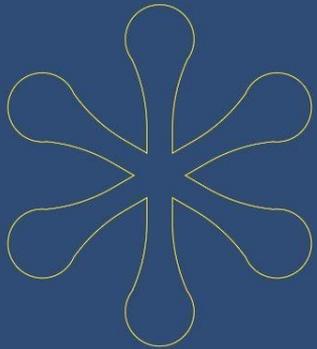
Agen perubahan kreatif dan memiliki rasa empati tinggi yang akan mengembangkan wilayah dan memecahkan masalah sosial-lingkungan di Indonesia

**DESIGN \*  
LEADERSHIP**



**fstrd. SAPPK**

# **SKEMA PROGRAM & PEMBELAJARAN**



# PENDEKATAN KEILMUAN

Pengembangan Komunitas  
dan Industri Kreatif

*Design thinking*

Bisnis desain

Desain dan kebudayaan

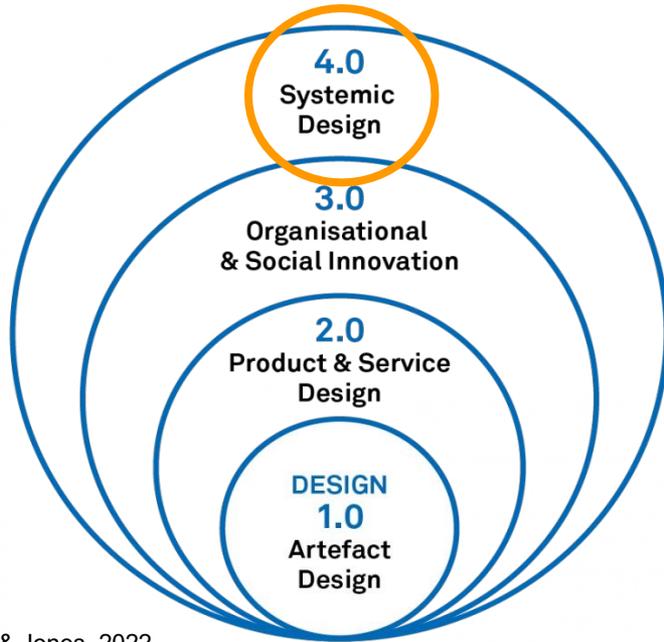


Analisis Kebijakan

Pengembangan  
wilayah

Pengembangan  
pedesaan

**Design Leadership** melahirkan calon pemimpin yang kreatif, berempati tinggi, dan mampu berkolaborasi dengan berlandaskan pada keilmuan desain dan pengembangan kawasan.



Van Ael & Jones, 2022

## Pendekatan Sistemik Desain

Mahasiswa akan mempelajari berbagai pendekatan desain yang dapat membawa perubahan secara sistemik melalui berbagai kegiatan perkuliahan yang akan dilaksanakan di **Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)** dan **Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)**.



## SKEMA PROGRAM & PEMBELAJARAN



- **Pembelajaran teori yang berkolaborasi dengan praktisi profesional** yang dilakukan di dalam kelas.
- **Kerja kelompok** aktif antar mahasiswa dalam membahas suatu isu atau topik yang relevan.
- **Penelitian di lokasi spesifik (*Site-specific research*)** bekerjasama dengan *stakeholder* terkait.
- **Field trip/ Internship** pada mitra institusi pendidikan dan penelitian, museum, galeri, atau komunitas.
- **Kerja lapangan/ Fieldwork** dilakukan secara mandiri atau berkelompok.
- **Pameran Thesis** di ruang publik yang dilaksanakan di akhir masa perkuliahan.
- **Mentoring/ Pendampingan** dilakukan oleh dosen aktif, dosen praktisi, dan pemimpin di lembaga-lembaga terkemuka.



## KEGIATAN PERKULIAHAN JALUR MULTIDISIPLIN



Pembelajaran teori dari praktisi profesional



Membangun kerjasama dan relasi



Field trip dengan institusi mitra kampus



Berdiskusi dengan tokoh ahli di bidangnya



Kerja lapangan/ Fieldwork



Kerja kelompok aktif



Mentoring dan pendampingan dari ahli



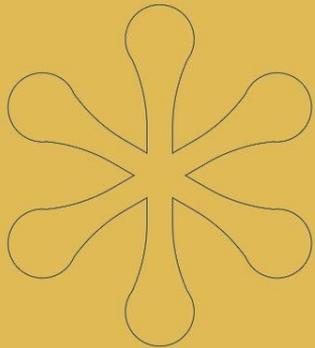
Pameran di ruang publik

**DESIGN \*  
LEADERSHIP**



**fsrd. SAPPK**

# **PROFIL PENGAJAR & MITRA INSTITUSI**



# Pengajar Praktisi/Non-ITB

Pengajar terdiri dari **akademisi** dan **praktisi/tokoh profesional** yang menjadi mentor dan pembimbing dalam proses pembelajaran



**Singgih S. Kartono**  
(Spedagi)



**Nyoman Nuarta**  
(NuArt Sculpture Park & Gallery)



**John Newbigin**  
(British Council, Advisor to Mayor of London)



**Arief Yudi**  
(Jatiwangi Art Factory)



**Shana Fatina\*\***  
(BPOLBF,  
Kememparekraf)



**Eisuke Tachikawa**  
(CEO of Nosigner and the JIDA, Japan Industrial Design Association, Japan)



**Adi Panuntun**  
(Sembilan Matahari)



**Prof. Martin Rendel**  
(University of Applied Sciences, Germany)



**Dr. Malé Luján Escalante**  
(Service Design at UAL, London College of Communication)



**Prof. Kagami Haruya**  
(Human & Socio-Environmental Studies, Kanazawa University)



**Assoc. Prof. Akane Matsumae**  
(Social Innovation Design Lab, Department of Human Life Design and Science, Kyushu University, Japan)

# PROGRAM MENTORING BERSAMA DESIGN LEADERS



**Nyoman Nuarta**  
(Seniman, Pematung)

**Eisuke Tachikawa**  
(Japanese Designer)

# PROGRAM MENTORING BERSAMA DESIGN LEADERS (Fieldwork/Kuliah Lapangan)



**NuArt Sculpture Park and Gallery, bersama Nyoman Nuarta dan Eisuke Tachikawa (NOSIGNER Japan), 16 Agustus 2023.**



**Assoc. Prof. Akane Matsumae, Ph.D. (Social Innovation Design Lab. Department of Human Life Design and Science, Faculty of Design Kyushu University, Japan); Deny Willy, M.T., Ph.D. (FSRD ITB) Mentoring and Joint Workshop at the Summer Intensive Course Workshop, Design Centre FSRD ITB (14 SEP 2023)**



**Farhan Helmy  
(Presiden DILANS  
Indonesia); &  
Dekan FSRD, 21  
Sept 2023**





**Prof. Kagami Haruya (Humanities, Cultural Resources Management, Kanazawa University),  
Kuliah Khusus Mahasiswa DL dan Mentoring Berkelanjutan (14 November 2023; 27 Februari 2024)**



**Co-Designing Transition Dr. Malé Luján Escalante** (a senior lecturer in Co-Design and Knowledge Exchange at the MA Service Design at UAL: London College of Communication),  
Kuliah tamu Teori Desain I & Sesi Mentoring (30 Nov 2023)



**Adi Panuntun (Sembilan Matahari)**, Kuliah Tamu (Inovasi Desain) dan Sesi Mentoring (19 Desember 2023)





**Open Lecture, Prof. Martin Rendel (University of Applied Sciences Cologne, Germany) Kuliah terbuka dan Mentoring (21 Feb 2024)**



**PERKULIAHAN &  
PENGAJARAN:  
DOSEN  
AKTIF/PRAKTISI  
PROFESIONAL  
FSRD DAN SAPPK  
ITB**



**Kuliah Inovasi Desain.**  
**Dr. Dwinita Larasati, MA.** (FSRD  
ITB, Focal Point UCCN Bandung)



**Sejarah Sosial Desain (Dr. Yan Yan  
Sunarya, M.Sn.; Dr. Arianti Ayu, M.Ds.)  
Dr. Kiki Rizky Soetisna Putri, M.Sn.** | CIVAS,  
Center for Indonesian Visual Art Studies

**DIUNDANG  
DALAM  
BERBAGAI  
KESEMPATAN  
BERJEJARING**

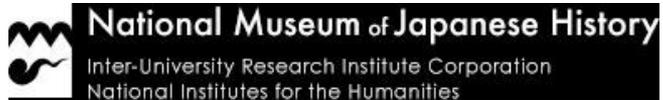


**Sumber Daya dan Lingkungan (PWK S2, SAPPK):** Prof. Ir. Djoko Santoso Abi Suroso, Ph.D.; Dr. Andrew Marquard (University of Cape Town); & Heiner von lüpke, Ph.D. (Research Associate in German Institute of Economic Research). 19/9/2023



Mentoring bersama Dekan FSRD ITB dan Para Pembicara, **Dialog Seni + Teknologi Vol 3 - Banana Smart Village** (8 September 2023)

# Mitra Universitas, Institusi dan Komunitas - FSRD



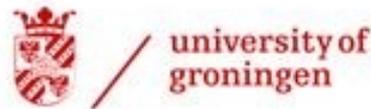
museumacan



# Mitra Universitas, Institusi dan Komunitas - SAPPK



KEMENTERIAN  
PEKERJAAN UMUM  
REPUBLIK INDONESIA

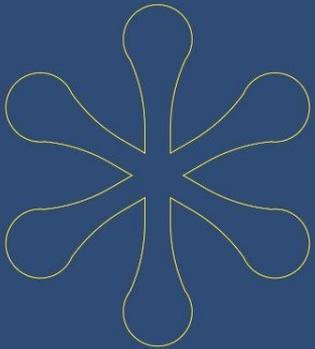


**DESIGN \*  
LEADERSHIP**



**fstrd. SAPPK**

# **PROFIL CALON LULUSAN**

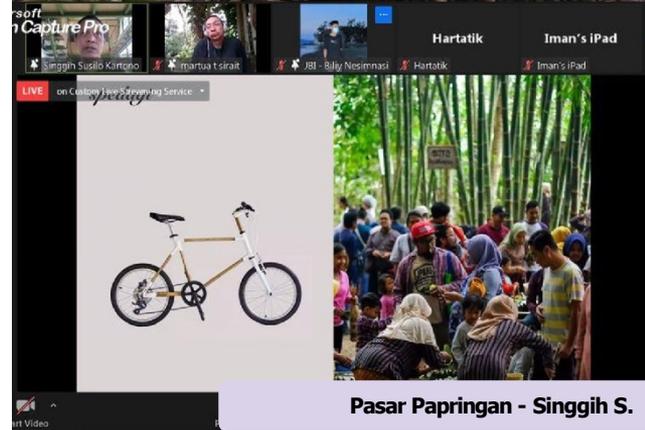




Cigondewah - Tisna Sanjaya



GWK- Nyoman N.



Pasar Papingan - Singgih S.



Tita Larasati - Creative Economy Expert



Adi Panuntun, Sembilan Matahari

## Tokoh Desain sebagai *agent of change* di Masyarakat



## PROSPEK MAHASISWA DAN LUARAN PROGRAM

Luaran dari pembelajar di program ini dapat memiliki daya kreativitas dan rasa empati yang tinggi, jiwa kepemimpinan, dan responsif terhadap berbagai tantangan dalam pemecahan masalah di suatu wilayah.

**Dedikasi ITB untuk Rotan Cirebon**

**BIOGRAFI**



**Muhammad Afan Achmad**  
Peneliti  
Program Magister Desain Industri ITB, 2023

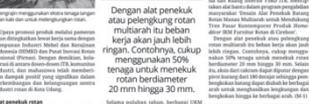
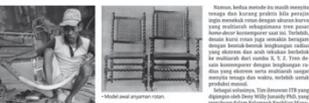


**Dewy Widyandhi**  
Peneliti  
Program Magister Desain Industri ITB, 2023

**Negara Pengexport Furniture Rotan Terbesar 2021**



**Dedikasi ITB untuk Rotan Cirebon**



Dengan alat penekuk atau pelengkung rotan mulariah itu beban kerja akan jauh lebih ringan. Contohnya, cukup menggunakan 50% tenaga untuk menekuk rotan berdiameter 20 mm hingga 30 mm.

**Tantangan Besar Pemain Lama**

Para pemain lama di industri rotan Cirebon menghadapi tantangan besar. Mereka harus bersaing dengan pemain baru yang menggunakan teknologi modern. Selain itu, mereka juga harus menghadapi tantangan pasar yang semakin kompetitif.

**Transformasi Taman Kopo melalui Design Charrette**

Wakil pengarah mahasiswa ITB dalam mengoptimalkan ruang publik akhir posisi dan rupa.



**Onita Ahami Fadiah, PPK**  
Desain Landscape ITB, 2023



**Alvin Kusumawati, PPK**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Anita Rahardani M Ds, M.Pd, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Tactical Kopo oleh Komunitas Lakuna Kota**

Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas lingkungan di kawasan Kopo.



**Dr. Adi Nugroho, M.Si**  
Desain ITB, 2023



**Pranata Widada, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Andi Nurrahman, M.Si, Ph.D, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Dari Limbah Menjadi Rupiah**

Tim PP-PBL ITB mengoptimalkan kampanye Bank sampah untuk berinovasi dalam mengelola limbah organik yang menjadi produk bernilai jual tinggi.



**Dr. Adi Nugroho, M.Si**  
Desain ITB, 2023



**Pranata Widada, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Andi Nurrahman, M.Si, Ph.D, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Peluang Ekonomi dan Tantangannya**

BNBS berkolaborasi yang berfokus pada pengembangan ekonomi lokal.



**Dr. Adi Nugroho, M.Si**  
Desain ITB, 2023



**Pranata Widada, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023



**Andi Nurrahman, M.Si, Ph.D, Ph.D**  
Manajemen Ruang ITB, 2023





**PERBEDAAN  
PROGRAM MAGISTER  
REGULER DAN  
LEADERSHIP**



ASPEK	MAGISTER DESAIN (REGULER)	MAGISTER DESAIN (LEADERSHIP)
<b>Fondasi</b>	Kurikulum paket multidisiplin, problem-based research, kuliah tamu oleh leaders, rubric assessment standard	
<b>Waktu Masa Kuliah</b>	4 Semester (24 bulan)	
<b>Teknis Pelaksanaan Kuliah</b>	Luring (Kampus ITB Ganesa)	Luring (Kampus ITB Ganesa, Jakarta) dan Daring*
<b>Internship (Kunjungan Industri, lapangan, mitra dsb.)</b>	×	√*
<b>Pembimbing Mentor/ Tokoh/ Pemimpin</b>	×	√*
<b>Penguji dan Penilai</b>	Dosen ITB	Dosen ITB, Praktisi, Profesional, Tokoh, Pemimpin, dsb.*
<b>Penulisan Jurnal dan Publikasi</b>	Workshop	Workshop dan Pendampingan



## INFORMASI BIAYA DAN NARAHUBUNG

Silakan mengakses tautan di bawah ini untuk informasi lanjut mengenai Biaya Penyelenggaraan Pendidikan (BPP) Program Magister Kepemimpinan berbasis Desain (*Design Leadership*) FSRD ITB:

<https://admission.itb.ac.id/home/pascasarjana/magister>

<https://sps.itb.ac.id/kepemimpinan-desain/>

<https://www.fsrd.itb.ac.id/id/>



[magisterdesain@itb.ac.id](mailto:magisterdesain@itb.ac.id)



[amirahardiani@itb.ac.id](mailto:amirahardiani@itb.ac.id)



[@magisteritb.designleadership](https://www.instagram.com/magisteritb.designleadership)

Narahubung:

○ **Amira Rahardiani, M.Ds., M.Phil., Ph.D**

Manajer Program Magister Kolaborasi & Multidisiplin,

Magister Desain, FSRD ITB

+62 821-1901-0394

○ **Santi Susilowati**

TU Magister Desain, FSRD ITB

+62 812-2267-9031

○ **Dr. Andriyanto Wibisono, M.Sn.**

Ketua Prodi Magister Desain, FSRD ITB

+62 812-2366-549

**DESIGN \*  
LEADERSHIP**



**fsrd. SAPPK**

**SAMPAI JUMPA!**

