



**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No. 074/C.02.01/LPPM/II/2021**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LPPM-Itenas  
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Anwar Subkiman, S.Sn., M.Ds.	20120601	Narasumber

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Webinar #Series 01 HDII Cabang Papua dengan Judul  
Adaptivitas Interior Perkantoran di Masa Pandemi Covid-19  
(Pendinginan Pasif)  
Tempat : Webinar/*Video Conference*  
Waktu : 05 Desember 2020  
Sumber Dana : HDII Cabang Papua

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 08 Februari 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas  
Kepala,

**Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.**  
NPP 20010601

# **LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**Memberikan Materi pada  
Webinar #Series 01 HDII Cabang Papua  
dengan Judul  
Adaptivitas Interior Perkantoran di  
Masa Pandemi Covid-19  
(Pendinginan Pasif)**

**Ketua Tim :**

**Anwar Subkiman, M.Ds**

**Program Studi Desain Interior**

**Fakultas Arsitektur dan Desain**

**Tahun 2020**

## LAPORAN KEGIATAN

Judul : **Memberikan Materi pada Webinar #Series 01 HDII Cabang Papua dengan Judul Adaptivitas Interior Perkantoran di Masa Pandemi Covid-19 (Pendinginan Pasif)**

### Ketua Tim Pengusul

Nama : Anwar Subkiman, M.Ds.  
NIP : 12.06.01  
Jabatan/Golongan : Asisten Ahli/IIIb  
Prodi/Fakultas : Desain Interior/Fakultas Arsitektur dan Desain  
Bidang Keahlian : Desain Interior – Sustainable Design  
Alamat Kantor : Itenas Jln. PHH Mustofa no. 23 Bandung  
Alamat Rumah : Grya Cempaka Arum F2/14 Gedebage Bandung

### Lokasi Kegiatan

Wilayah Mitra : -  
Desa/Kecamatan : -  
Kota/Kabupaten : Jayapura  
Provinsi : Papua  
Jarak PT ke Mitra : - (seminar online via Zoom Meeting)  
Luaran : Wawasan Keprofesian Desain Interior Kantor  
Waktu Pelaksanaan : 5 Desember 2020  
Total Biaya : Rp1.500.000

Bandung, 8 Februari 2021

Mengetahui,  
Dekan  
Fakultas Arsitektur dan Desain



**itenas**  
Fakultas Arsitektur dan Desain

(Dr. Andry, M.Sn)

Ketua Tim Pengusul



(Anwar Subkiman, M.Ds)

Disahkan Oleh  
Ketua LP2M,



**itenas**  
P P M

**Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.**  
**NIP: 20010601**

## **LAPORAN KEGIATAN**

### **Tujuan**

Kegiatan Webinar dengan tema Adaptasi Kantor terhadap Pandemi Covid-19 ini diharapkan dapat memberikan wawasan kepada masyarakat umum, khususnya para peserta seminar bahwa ada peluang dan ide menciptakan desain interior kantor yang dapat mengatasi penyebaran Covid-19.

### **Deksripsi Pelaksanaan Kegiatan**

1. Webinar ini dilaksanakan melalui Zoom Meeting oleh HDII Pusat dan HDII Cabang Papua, beberapa dengan beberapa mitra *sponsorship*.
2. Pemateri Webinar adalah:
  - Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA – Dosen FT Arsitektur Undip Semarang.
  - Anwar Subkiman, M.Ds., HDII – Desainer Interior, Dosen FAD Itenas Bandung.
3. Moderator: Hasrul, ST.,M.Sc. – Sekretaris HDII Cabang Papua.
4. Host Webinar via Zoom Meeting: Novisca M. Anditianma, ST., MT – Bendahara HDII Cabang Papua.
5. Peserta yang mendaftar dan hadir tersebar dari Sabang – Merauke dengan yang terdiri dari Desainer Interior anggota HDII, dosen, mahasiswa, dan masyarakat umum lainnya.
6. Pelaksanaan webinar pada tanggal 5 Desember 2020.

Target memberikan wawasan kepada para desainer interior Indonesia, khususnya para peserta seminar dapat terpenuhi dengan terjadi diskusi selama webinar. Waktu pelaksanaan berjalan sesuai rencana selama tiga jam, dari pukul 14.00 – 17.00 WIB atau 16.00 – 19.00 WIT. Diskusi berkisar pada wawasan baru, bahwa masih banyak peluang dan ide yang dapat diaplikasikan desain interior kantor dalam menghadapi Pandemi Covid-19, baik secara teknis maupun non-teknis. Secara umum, sebetulnya materi ini adalah juga merupakan usaha menciptakan lingkungan kantor yang sehat terutama dalam aspek sirkulasi udara di dalam ruang.

## BUKTI KEGIATAN

### POSTER WEBINAR

**INDOGRESS**  
*More Than Just Tile*

**HDII**  
HIMPUNAN  
DESAINER  
INTERIOR  
INDONESIA  
PAPUA

**WEBINAR**

**ADAPTIVITAS INTERIOR  
PERKANTORAN DI MASA PANDEMI  
COVID 19 (PENDINGINAN PASIF)**

**SERIES #1**

**Speaker:**

  
**Dr. Ir. Eddy Prianto,**  
**CES., DEA**  
Dosen FT. Arsitektur  
Undip Semarang,

  
**Drs. Anwar Subkiman,**  
**M.Ds., HDII**

**Sabtu 05 Desember 2020**  
**Pk. 14<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> WIB**  
Live  

**Moderator:**

  
**Hasrul, ST, M.Sc**  
Sekretaris HDII Cabang Papua

**Host:**

  
**Novisca M. Anditianma, ST, M.T**  
Bendahara HDII Cabang Papua

**Cp:** Putri  
0821 2439 7982  
Nisa  
0822 7794 7400  
**FREE**  
REGISTRATION  
E-CERTIFICATE



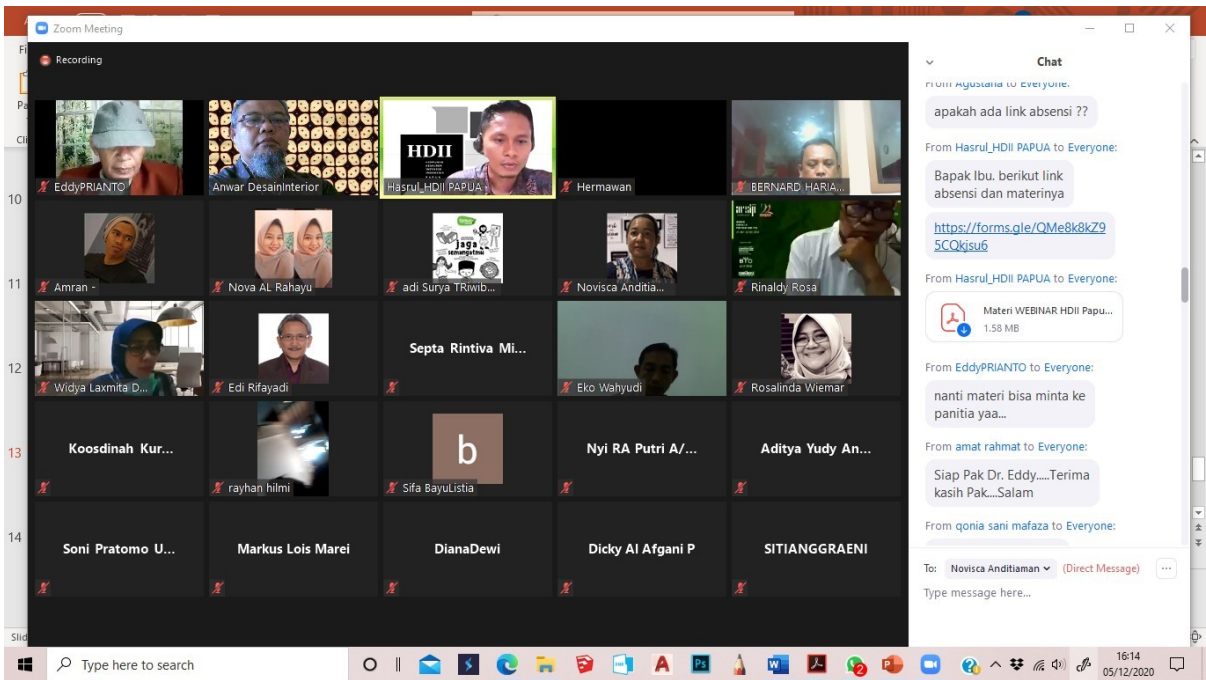
<https://s.id/WebinarHDIIseries1>

 @hdii.papua  hdii.papua  @HdiiPapua  hdii.papua

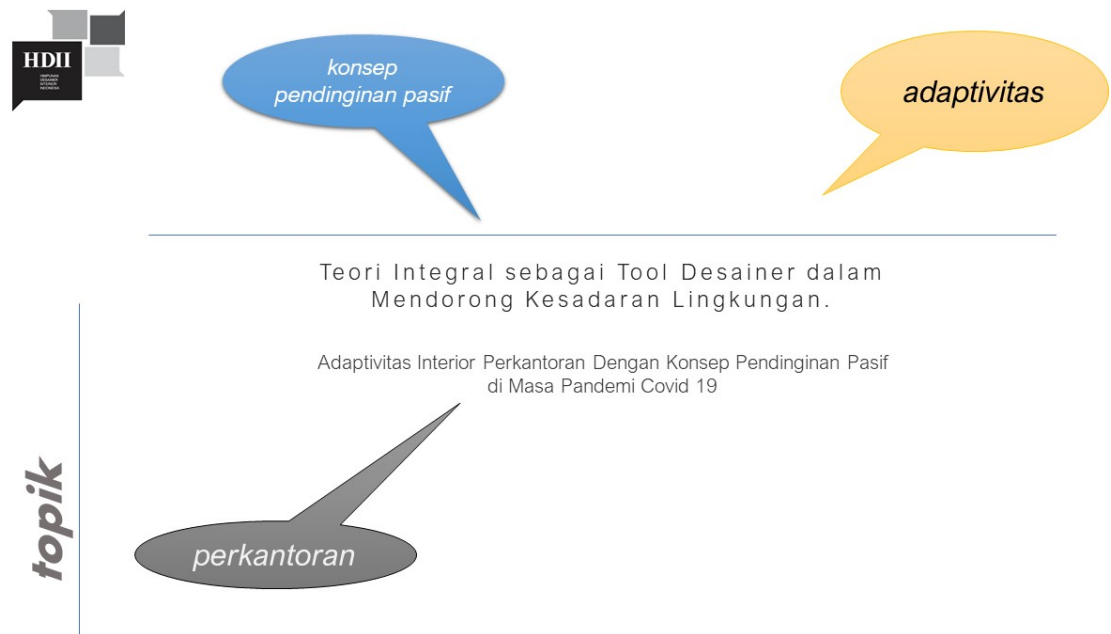


**BUKTI KEGIATAN**

**FOTO (SCREEN CAPTURE) KEGIANTAN WEBINAR**



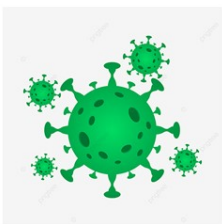
**MATERI PPT**



BUKTI KEGIATAN

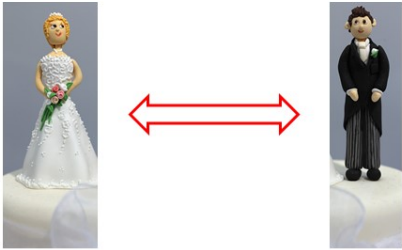


GLOBAL WARMING



PANDEMI COVID-19

isu



GLOBAL WARMING

PANDEMI COVID-19



isu

TUHAN memperingatkan kita...

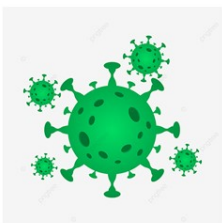


GLOBAL WARMING  
Sejak 1987

Ecological Footprint  
Passive design  
Green building  
Eco-friendly architecture  
Sustainable design  
dst.



SEMUA aspek kehidupan...



PANDEMI COVID-19  
Sejak April 2020

Protokol Kesehatan  
Gunakan masker  
Jarak jarak  
Hindari kerumunan  
Fasilitas public ditutup/dibatasi  
dst.

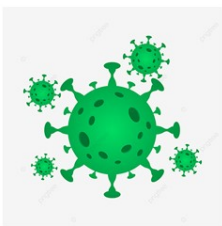


strategi

BUKTI KEGIATAN



GLOBAL WARMING



PANDEMI COVID-19

Green Building  
Desain Interior  
Desain interior kantor

- GREENSHIP - GBCI
- Prinsip Bangunan Hijau (Vale, 1991)
- Dasar Arsitektur Ekologis (Frick, 2011)
- Passive Design
- Slow Design (Fuad-Luke, 2004)
- Permen PUPR No. 02 Tahun 20105 tentang Bangunan Gedung Hijau
- Peraturan Gubernur DKI No. 38 Tahun 2012 tentang Bangunan Gedung Hijau
- Perwal Kota Bandung No. 1023 Tahun 2016 tentang Bangunan Gedung Hijau di Kota Bandung



strategi



Tuhan memperingatkan...  
Manusia berperilaku buruk  
Diperlukan kesadaran (*consciousness*)

kesadaran



		Meme	Kesadaran	Populasi	Kekuatan
9	Koral	HOLONIC <u>Integral-holonik</u>	relational		
8	Pirus	HOLISTIC ( <i>synergy</i> ) <u>Pandangan Menyeluruh</u>	transpersonal	0,1%	1%
7	Kuning	INTEGRAL ( <i>independent</i> ) <u>Aliran Fleksibel</u>	egalitarian	1%	5%
6	Hijau	PLURALISTIC ( <i>relativistic</i> ) <u>Ikatan Manusia</u>	individualistic	10%	15%
5	Jingga	SCIENTIFIC ( <i>rational</i> ) <u>Dorongan Penggerak</u>	achievement oriented	30%	50%
4	Biru	MYTHIC ( <i>order-right/wrong</i> ) <u>Kekuatan Kebenaran</u>	conformist	40%	30%
3	Merah	POWER GODS ( <i>heroic self</i> ) <u>Dewa-dewi Kekuatan</u>	ethnocentric	20%	5%
2	Ungu	MAGICAL ( <i>kinship</i> ) <u>Semangat Persaudaraan</u>	egocentric	10%	1%
1	Beige	ARCHAIC ( <i>Survival instinct</i> ) <u>Semangat Mempertahankan Kelangsungan Hidup</u>	impulsive	0,1%	0%

Diadaptasi dari Don Beck dan Chris Cowan dalam Wilber, 2012.



- Mengintegrasikan perbedaan dan pluralisme
- perduli terhadap lingkungan
- cenderung materialistik
- sangat patuh pada aturan
- jiwa anak muda – kebutuhan idola

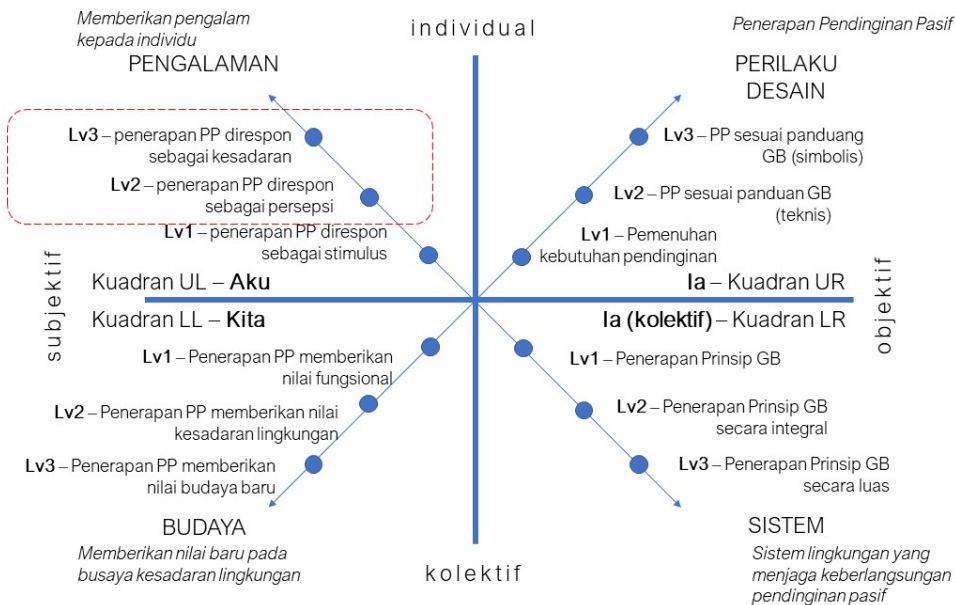
kesadaran



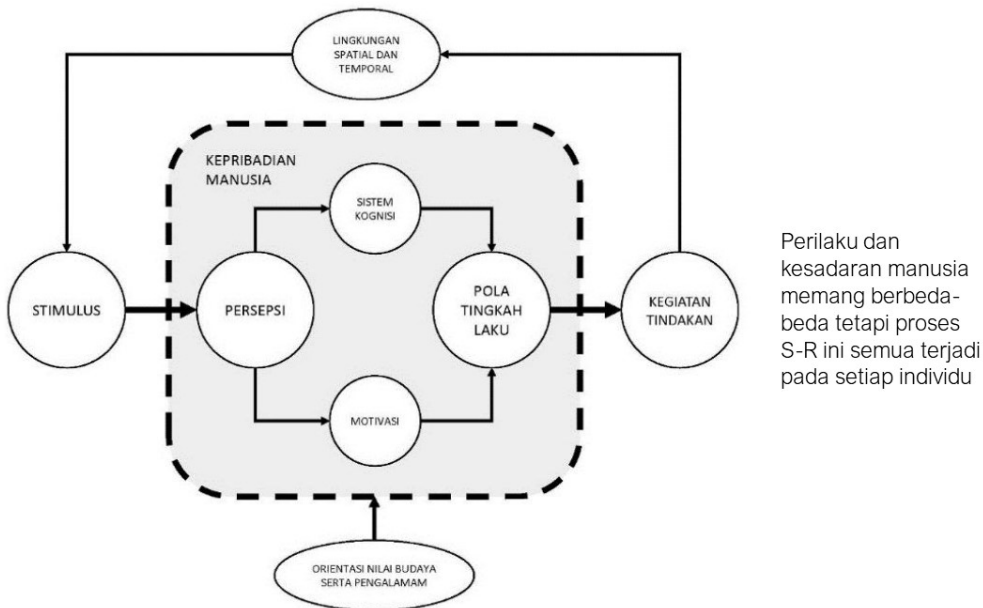
BUKTI KEGIATAN



kuadran aqal



stimulus - response

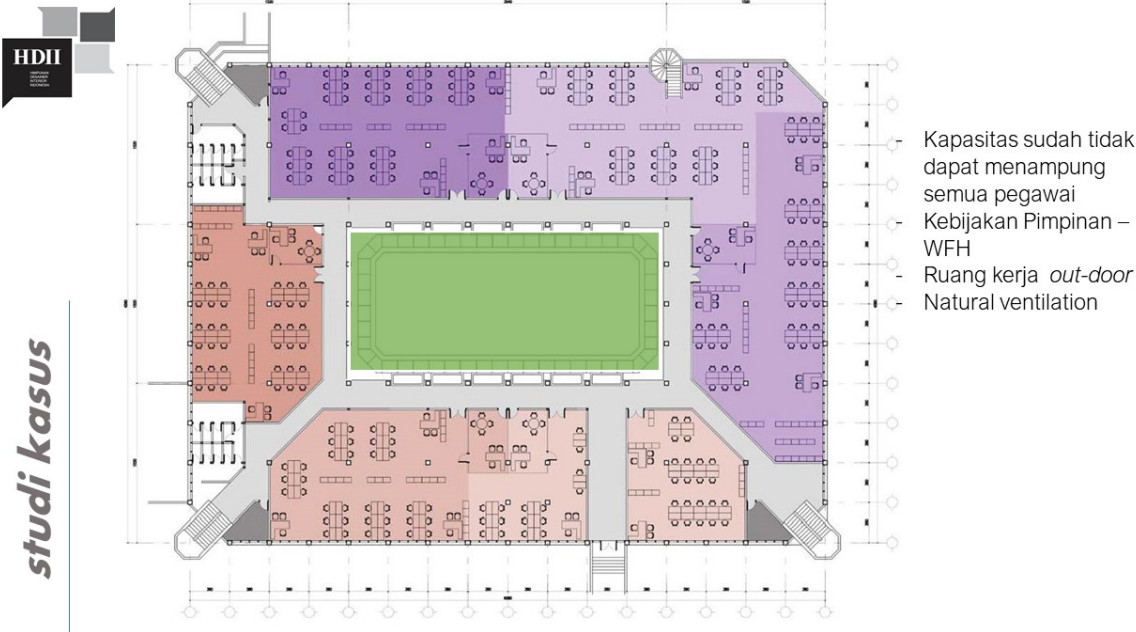


aplikasi desain

- Slow design – design by research
- Open cross ventilation
- Gunakan ilmu fisika
- Eksplorasi tanaman indoor
- WFH → kapasitas kantor, standar kubikasi, *non-dedicated workspace*
- Jika memungkinkan memanfaatkan ruang terbuka untuk area kerja
- Usahakan selalu kering area toilet – ventilasi dan **material**
- Sirkulasi udara harus terasa oleh penghuni
- Semua elemen interior harus *terasakan* oleh penghuni
- Terasakan – pengalaman (*unik*) → yang akan mengubah perilaku



BUKTI KEGIATAN



Tugas desainer sebagai *agent of change*

Kemampuan mengubah kesadaran lingkungan pada masyarakat → perangani Covid-19

Bukankah pada hakekatnya tugas desaner adalah menciptakan lingkungan (binaan) yang menyejahterakan (*well-being*) masyarakat → *new normal*

*kesimpulan*



**BUKTI KEGIATAN**

**SERTIFIKAT PEMBICARA**

