



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 : Grga 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

Ketua Tim Pengusul

(Dr. Andry, M.Sn)



(Anwar Subkiman, M.Ds)

Disahkan Oleh
Ketua LP2M,



Iwan Juwana, S.T., M.Eng., 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 mayarakat 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**

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

Sabtu 05 Desember 2020
Pk. 14⁰⁰ - 17⁰⁰ WIB
Live

Moderator:

Hasrul, ST, M.Sc
Sekretaris HDII Cabang Papua

Host:

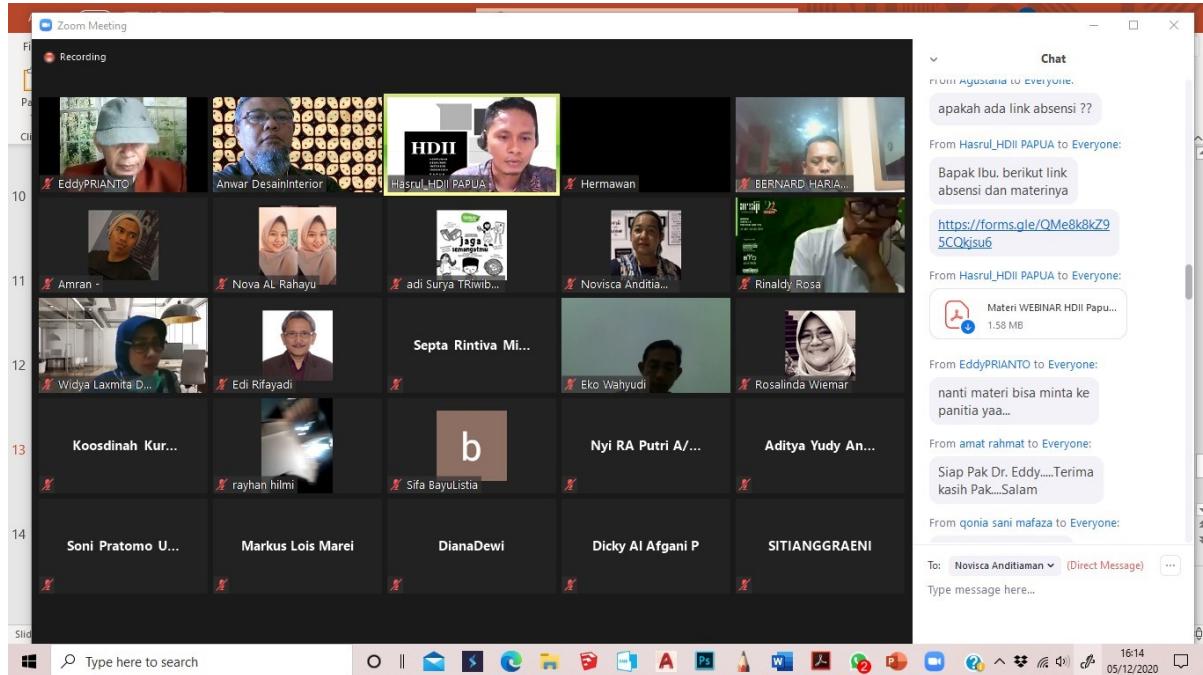
Novisca M. Anditianma, ST, M.T
Bendahara HDII Cabang Papua

https://s.id/WebinarHDIISeries1

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

BUKTI KEGIATAN

FOTO (SCREEN CAPTURE) KEGIANTAN WEBINAR



MATERI PPT



Teori Integral sebagai Tool Desainer dalam Mendorong Kesadaran Lingkungan.

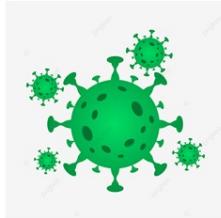
Adaptivitas Interior Perkantoran Dengan Konsep Pendinginan Pasif di Masa Pandemi Covid 19

topik

BUKTI KEGIATAN

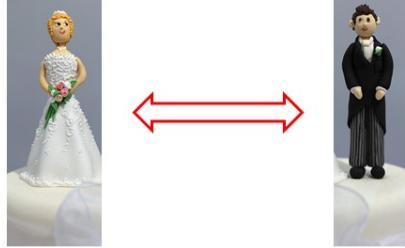


GLOBAL WARMING



PANDEMI COVID-19

isu



GLOBAL WARMING



PANDEMI COVID-19

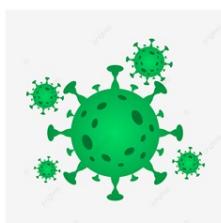


isu

TUHAN memperingatkan kita...



GLOBAL WARMING
Sejak 1987



PANDEMI COVID-19
Sejak April 2020

strategi



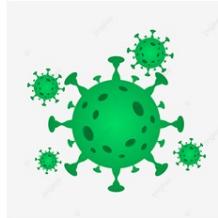
SEMUA aspek kehidupan...



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



Mengintegrasikan perbedaan dan pluralisme

perduli terhadap lingkungan

cenderung materialistik

sangat patuh pada aturan

jiwa anak muda – kebutuhan idola

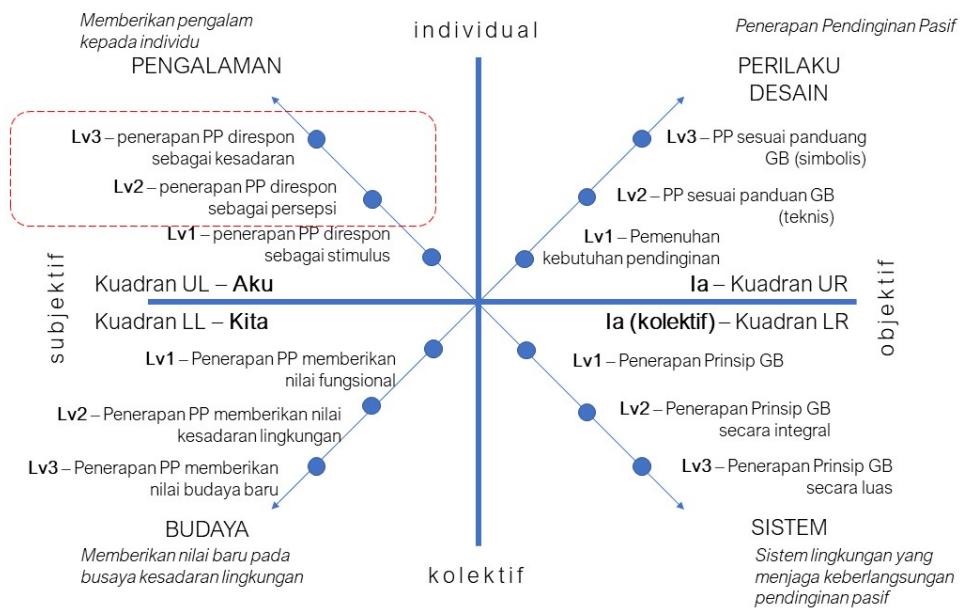
Diadaptasi dari Don Beck dan Chris Cowan dalam Wilber, 2012.

kesadaran

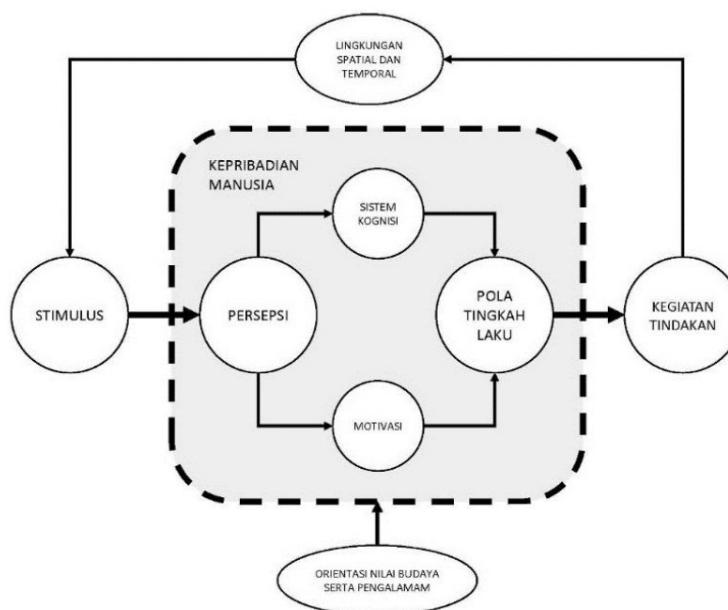
BUKTI KEGIATAN



kuadran aqal



stimulus - response



Perilaku dan kesadaran manusia memang berbeda-beda tetapi proses S-R ini semua terjadi pada setiap individu



aplikasi desain

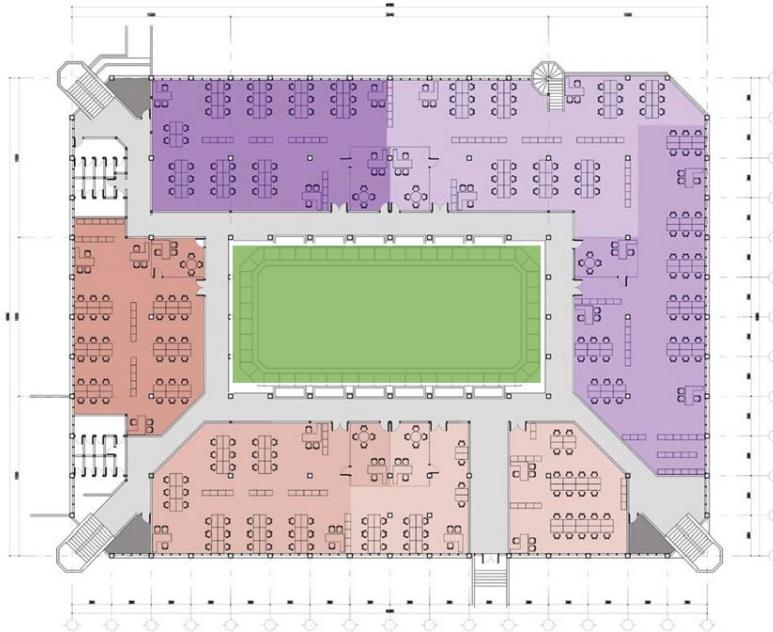
- Slow design – design by research
- Open cross ventilation
- Gunakan ilmu fisika
- Eksplorasi tanaman indoor
- WFH → kapasitas kantor, standar kubikasi, *non-dedicated workspace*
- Jika memungkinkan manfaatkan ruang terbuka untuk area kerja
- Usahakan selalu kering area toilet – ventilasi dan **material**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



BUKTI KEGIATAN



studi kasus



- Kapasitas sudah tidak dapat menampung semua pegawai
- Kebijakan Pimpinan – WFH
- Ruang kerja *out-door*
- Natural ventilation



kesimpulan

Tugas desainer sebagai *agent of change*

Kemampuan mengubah kesadaran lingkungan pada masyarakat → perangani Covid-19

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



BUKTI KEGIATAN

SERTIFIKAT PEMBICARA

