



# **LAPORAN VISITING PROFESOR UNPAK - UNIB**

**DESAIN PENELITIAN  
2020 - SEMESTER 3**



Yayasan Pakuan Siliwangi  
Universitas Pakuan  
**Sekolah Pascasarjana**

*Kejujuran, Integritas, Kreativitas, Kualitas, Harmoni*

Jln. Pakuan PO BOX 452 Bogor Telp./Fax (0251) 8320123 E-mail: [pasca@unpak.ac.id](mailto:pasca@unpak.ac.id)  
Web: [www.pasca.unpak.ac.id](http://www.pasca.unpak.ac.id)



**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN VISITING PROFESOR**

PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNPAK  
dengan  
PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNIB

Diterbitkan oleh:

**Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan Bogor**

Disahkan pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 27 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Prodi,

Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitsari, M.Si.

Dekan,

— Prof. Dr. H. Ing. Soewarto Hardhienata

**VISITING PROFESOR SEMESTER III TAHUN ANGKATAN 2020-2021**  
**PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNPAK**  
**PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNIB**  
**MATA KULIAH : DESAIN PENELITIAN**

Nama Dosen : 1. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si. (UNPAK)  
2. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si. (UNPAK)  
3. Prof. Dr. Aceng Ruyani, MS. (UNIB)  
4. Dr. Euis Nursaadah, M.Pd. (UNIB)

Daftar Mahasiswa UNPAK:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Ghina Nisrina Ramadhanti	072620001
2	Nadila Fetiana	072620003
3	Mudofar Efendi	072620004
4	Yuyun Yulianti	072620005
5	Deuit Widya	072620006
6	Siti Zahra Mulianti Natsir	072620007
7	Carlina Anggraeni	072620008
8	Tita Dewi Larashati	072620011
9	Suci Putri Lestari	072620012
10	Rinda Maryanti	072620013
11	Sindri Nurrafi	072620014

Daftar Mahasiswa UNIB:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Avinda Tria Vandhita	A2L020001
2	Dwi Canna Orenta Elcane	A2L020002
3	Desi Ariani	A2L020003
4	Raidatul Fannyda	A2L020004
5	Jeni Fitria	A2L020005
6	Septika Amalia Umaro	A2L020006
7	Ria Kemala Dewi	A2L020007
8	Heriwati	A2L020008
9	Areski Febriani	A2L020009
10	Atikah Puspa Rani	A2L020011
11	Winarko	A2L020012
12	Winda Tri Wulandari	A2L020013
13	Elda Handayani	A2L020014
14	Siti Zaya Aisyahlika	A2L020015
15	Yunita Arianti	A2L020016
16	Oktaria Silviani	A2L020017
17	Nurhadi Wibowo	A2L020019
18	Dara Riska	A2L020020
19	Niko Utomo	A2L019010

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Kontrak Perkuliahan, Introduction Desain Penelitian  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 04 September 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 1

**RAMBU-RAMBU PERKULIAHAN**

Pembahasan dan diskusi topik-topik terkait riset dan luarannya (pertemuan 2-5)

Mahasiswa mengumpulkan Draft Proposal di minggu ke-5

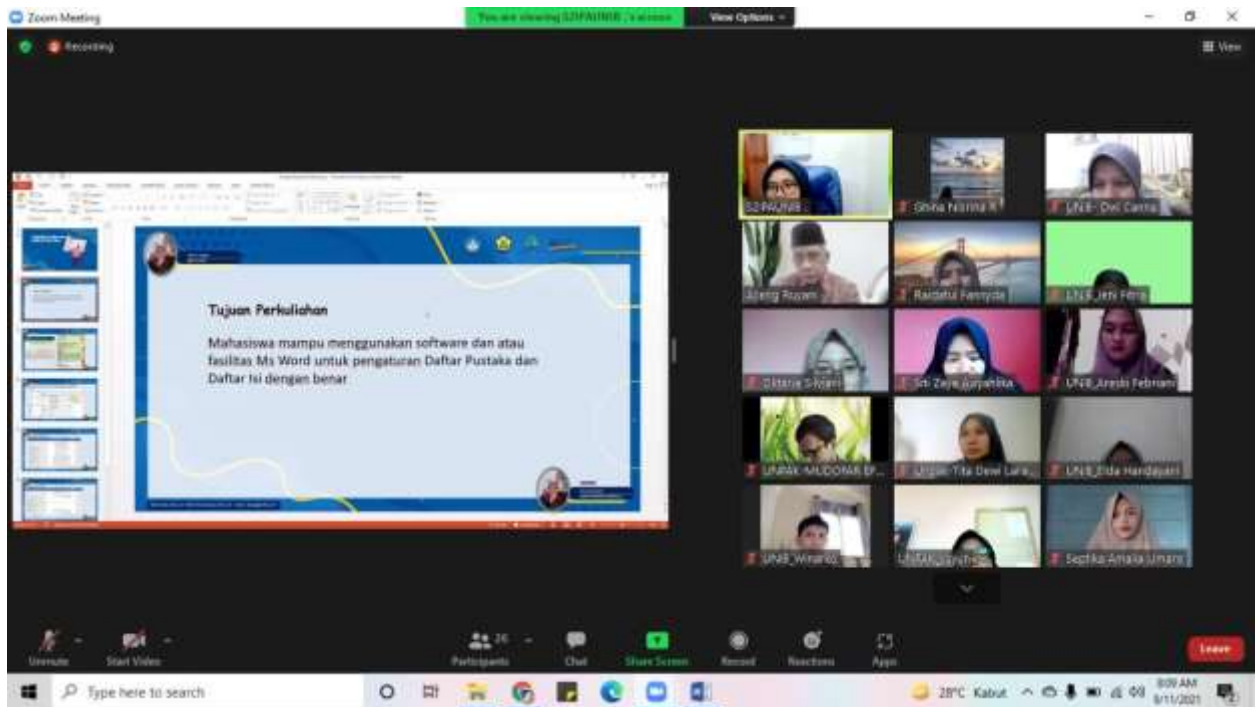
**NB.**  
Selama perkuliahan gunakan identitas sbb:  
**UNIB: Nama**  
**UNPAK: Nama**

1. Perkuliahan PjBL, mhs mentaati ketentuan yg disepakati di kontrak perkuliahan
2. Pengumpulan data awal & referensi, analisis, dan menulis proposal tesis (pastikan pengambilan data 3 bulan, lainnya untuk nulis dan pencapaian luaran)
3. Presentasi 2 Mhs Unib dan 1 Unpak
4. Mahasiswa diperkenalkan menyampaikan pertanyaan ke penyaji
- 5.

Participants in the sidebar:  
1. indarini  
2. Magister Pendidikan IPA  
3. UNIB\_Dwi\_Geeta  
4. UNPAK\_Gabri  
5. unib\_wiranto



**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Pelatihan Pembuatan Daftar Pustaka dan Daftar isi  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 10  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 11 September 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 2



Zoom Meeting    You are viewing SIFAUNIB's screen    View Options

Recording

The slide content is as follows:

**Tujuan Perkuliah**

Mahasiswa mampu menggunakan software dan atau fasilitas Ms Word untuk pengaturan Daftar Pustaka dan Daftar Isi dengan benar

Participant: SIFAUNIB

Zoom Meeting Controls: Mute, Start Video, Participants (20), Chat, Share Screen, Record, Reaction, App, Leave

Windows Taskbar: Type here to search, 28°C Kabut, 8:00 AM 8/11/2021

Zoom Meeting    You are viewing SIFAUNIB's screen    View Options

Recording

SIFAUNIB is talking...

The slide content is as follows:

**Tujuan Perkuliah**

Mahasiswa mampu menggunakan software dan atau fasilitas Ms Word untuk pengaturan Daftar Pustaka dan Daftar Isi dengan benar

Participant: SIFAUNIB

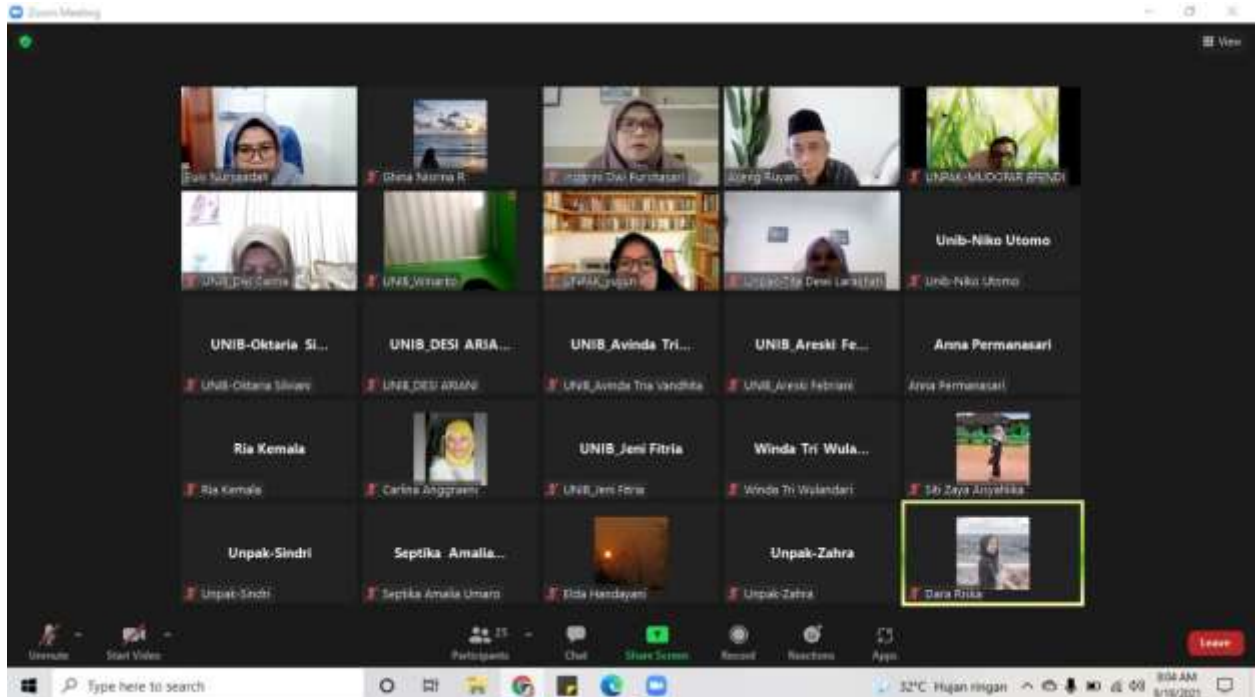
Zoom Meeting Controls: Mute, Start Video, Participants (20), Chat, Share Screen, Record, Reaction, App, Leave

Windows Taskbar: Type here to search, 28°C Kabut, 8:10 AM 8/11/2021

Participant Gallery:

- UNIS\_Eda Handayani
- UNIS-WINDA
- UNIS-... (name partially obscured)
- Septia Amalia Umbara
- UNIS-Winda Tri Wala...
- Suci Putri
- UNIS\_DESI ARIA...
- Ria Kemala Dewi
- Suci Putri
- UNIS\_DESI ARANI
- Ria Kemala Dini
- Yunita Ananti
- Nadla
- Heriwal
- UNIS\_Avinda Tri...
- UNIS\_Avinda Tri VA...
- Carlina Anggrani
- UNPAK\_Sindri
- UNPAK\_Sidri
- Diana Rizka

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Hakekat Riset Tesis & Etika Penulisan  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 18 September 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 3





Zoom Meeting

You are viewing through Google Chrome

View Options

Universities Research Center

Education

Government

Research

Community

Services

Industry

Natural Resources

PUI-PT

Pusat Unggulan Ipteks Perguruan Tinggi (PUI PT) sebagai simpul

Zoom Meeting controls: Mute, Start Video, Participants (10), Chat, Share Screen, Record, Reactions, Apps, Leave

Windows taskbar: Type here to search, 25°C Kabut, 8:11 AM 8/18/2021

Zoom Meeting

You are viewing through Google Chrome

View Options

**NATURAL CONSERVATION  
EDUCATION FOR BETTER LIFE:  
PEMANFAATAN DAN PELESTARIAN  
KERAGAMAN HAYATI DI BENGKULU**

Oleh:  
Prof. Dr. Aceng Ruyani, MS

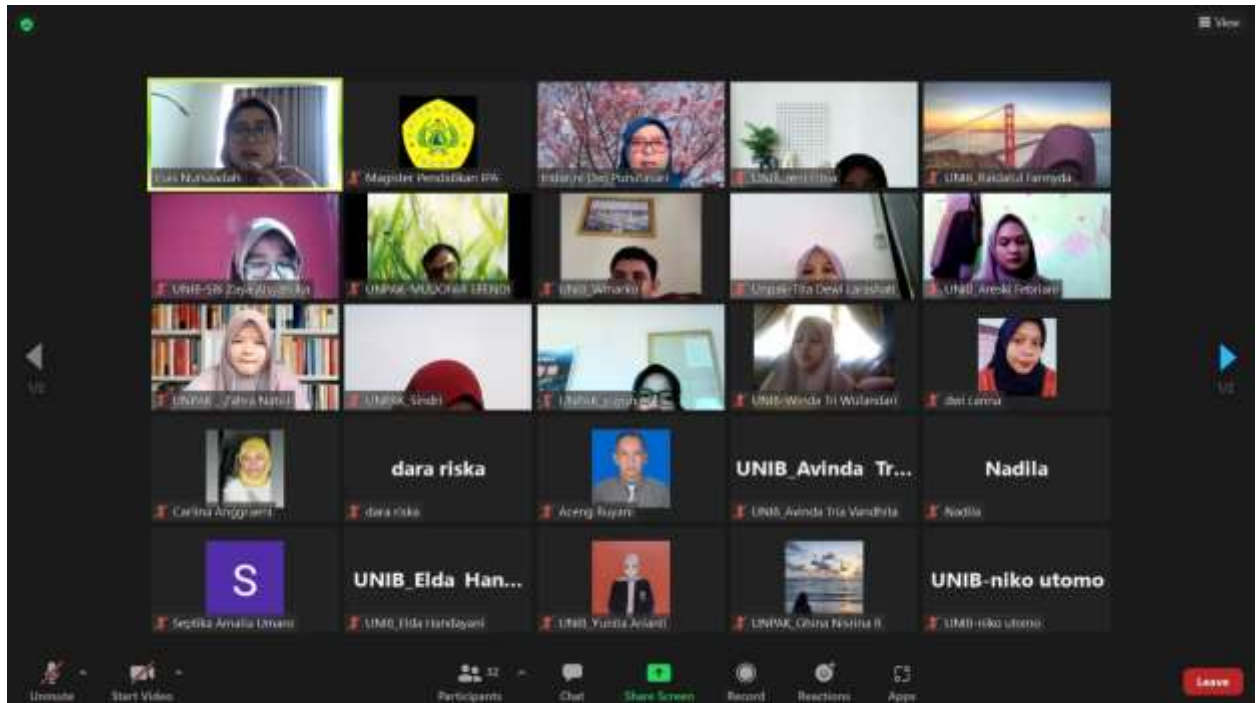
Bengkulu, 18 September 2021

Zoom Meeting controls: Mute, Start Video, Participants (10), Chat, Share Screen, Record, Reactions, Apps, Leave

Windows taskbar: Type here to search, 25°C Kabut, 8:12 AM 8/18/2021

The image shows a Zoom meeting interface. The main area is a grid of video thumbnails. The top row shows four thumbnails with video feeds. The middle and bottom rows consist of black boxes with white text labels for each participant. The labels are: Unib-Niko Utomo, UNIB-Oktaria SIL..., UNIB DESI ARIANI, UNIB Avinda Tri..., Anna Permasari, Ria Kamala, UNIB Jeni Fitria, Unpak-Tita Dewi..., Septika Amalia..., and Winda Tri Wulan... The bottom row of the grid is partially obscured by the Zoom control bar. On the right side, there is a 'Participants (18)' list with a search bar and 18 entries, each with a profile picture, name, and status icons. The Zoom control bar at the bottom includes icons for mute, video, chat, and other functions. The Windows taskbar is visible at the very bottom of the screen.

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Teknik Penulisan Proposal, Tata Cara Presentasi Draft Proposal  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 25 September 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 4



WhatsApp | Internet - Google Penelusuran | DESAIN/SEMINAR PENELITIAN

trell.com/boards/9a0f93a231/desain-seminar-penelitian


### Trello

Workspaces Recent Starred Create


DESAIN/SEMINAR PENELITIAN

Eun Nurul'adab's workspace Workspace visible Invite Automation Show menu

#### LECTURERS



Prof Acang  
1



+ Add a card

#### Kelompok 1

+ Add a card

#### Kelompok 2


+ Add a card

#### Kelompok 3

+ Add a card

#### Kelompok 4

+ Add a card



Prof Ina.jpg Prof Arna.jpg Prof Acang.jpg

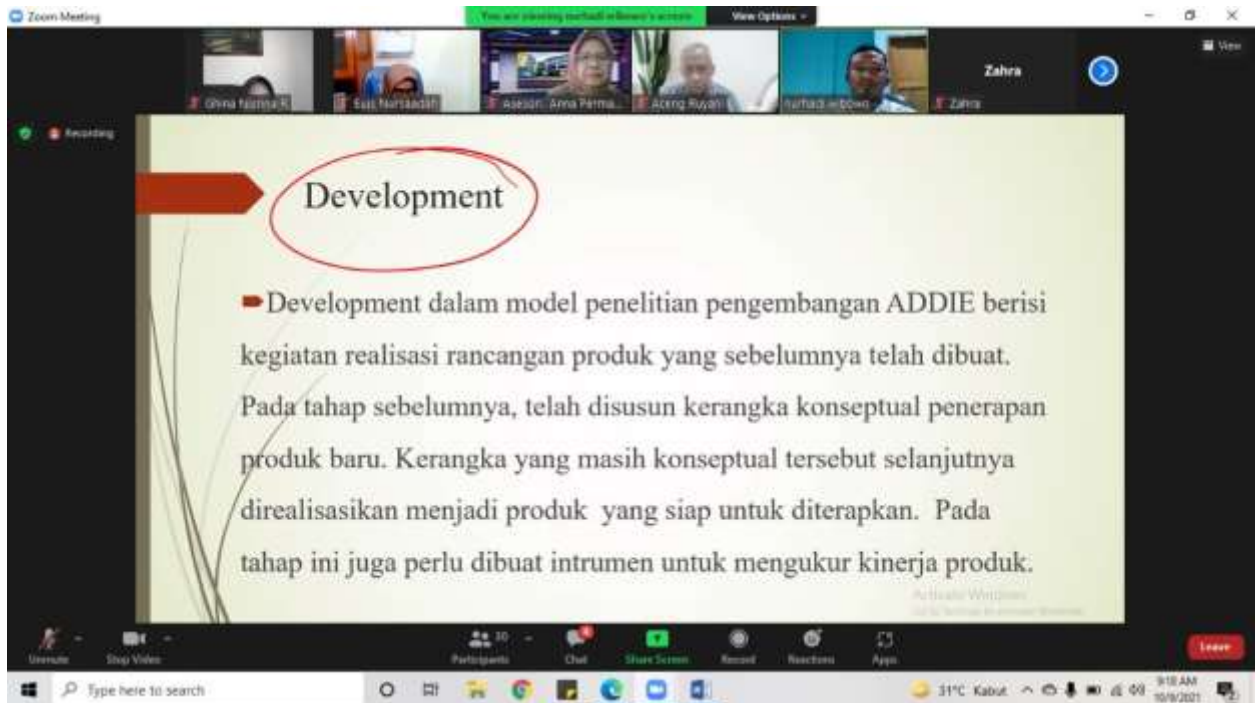
Show all

34°C Hujan Ringan 15:16 25/09/2021

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Menyusun Proposal Tesis  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 02 Oktober 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 5

The screenshot shows a web browser window with the URL `lms.unpak.ac.id/course/view.php?id=20952&nooflyed@tngon=1`. The page features a purple header with the UNPAK logo and navigation links: 'LMS UNPAK', 'HOME', and 'INDONESIAN (ID)'. A left sidebar menu lists various course activities, with 'PERTEMUAN 5: Finishing proposal Tesis' selected. The main content area displays a purple banner for 'PERTEMUAN 5: FINISHING PROPOSAL TESIS' and a sub-section titled 'Proposal Tesis'. A message in Indonesian asks users to complete their thesis proposals and submit them to Trillo and the LMS by the specified time. At the bottom right, there is a button to '+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya'.

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 09 Oktober 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 6



The image is a screenshot of a Zoom meeting window. At the top, there are several small video thumbnails of participants, including names like Ghina Fauziah, Eka Nurhidayah, Aslan, Anna Perma, Azeng Riyani, Nurfaizah, and Zahra. The main content is a presentation slide with a light green background. The slide has a red arrow pointing to the word "Development" which is circled in red. Below the title, there is a paragraph of text in Indonesian. At the bottom of the Zoom window, there is a toolbar with icons for Mute, Stop Video, Participants, Chat, Share Screen, Record, Remote, and Apps. The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing the search bar, taskbar icons, and system tray with the date and time (3:18 AM, 10/9/2021).

Zoom Meeting

View and control meeting in browser's address bar

View Options

Recording

## Development

- Development dalam model penelitian pengembangan ADDIE berisi kegiatan realisasi rancangan produk yang sebelumnya telah dibuat. Pada tahap sebelumnya, telah disusun kerangka konseptual penerapan produk baru. Kerangka yang masih konseptual tersebut selanjutnya direalisasikan menjadi produk yang siap untuk diterapkan. Pada tahap ini juga perlu dibuat instrumen untuk mengukur kinerja produk.

31°C Kabut

3:18 AM 10/9/2021

Zoom Meeting You are presenting method1's screen View Options

Recording

# DESAIN

fritzing

method1

Participants: Eisi Nurhidayah, Givra Nurra R, Saadot Anva Perma, Nurhadi wibisono, Usmanul Fitri, Alifia Nur Dhadia, Alang Riqqi, Alimul Sedri, Anon-Tia Dani Lani, Anisa Fakhri, Ulag Dal Cama, UNIS-DESI Alkha, Winda, UNIS-Gloria Shwari, Gafriana

Unmute, Stop Video, Participants, Chat, Share Screen, Record, Reaction, App, Leave

Type here to search 31°C Kabut 9:18 AM 10/9/2021

Zoom Meeting You are presenting method1's screen View Options

Recording

# DESAIN

fritzing

method1

Participants: Nurhadi wibisono

Unmute, Stop Video, Participants, Chat, Share Screen, Record, Reaction, App, Leave

Type here to search 31°C Kabut 9:18 AM 10/9/2021

Zoom Meeting


You are viewing shared screen's content

View Options

Zahra

## Flow sensor

- Water Flow sensor adalah sensor yang mempunyai fungsi sebagai penghitung debit air yang mengalir yang dimana terjadi pergerakan motor yang akan dikonversi kedalam nilai satuan Liter. Sensor ini terdiri dari beberapa bagian yaitu katup plastik, rotor air, dan sensor hall efek.



air

BLADE

GND VCC OUT

Aseptator air

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Unmute Stop Video

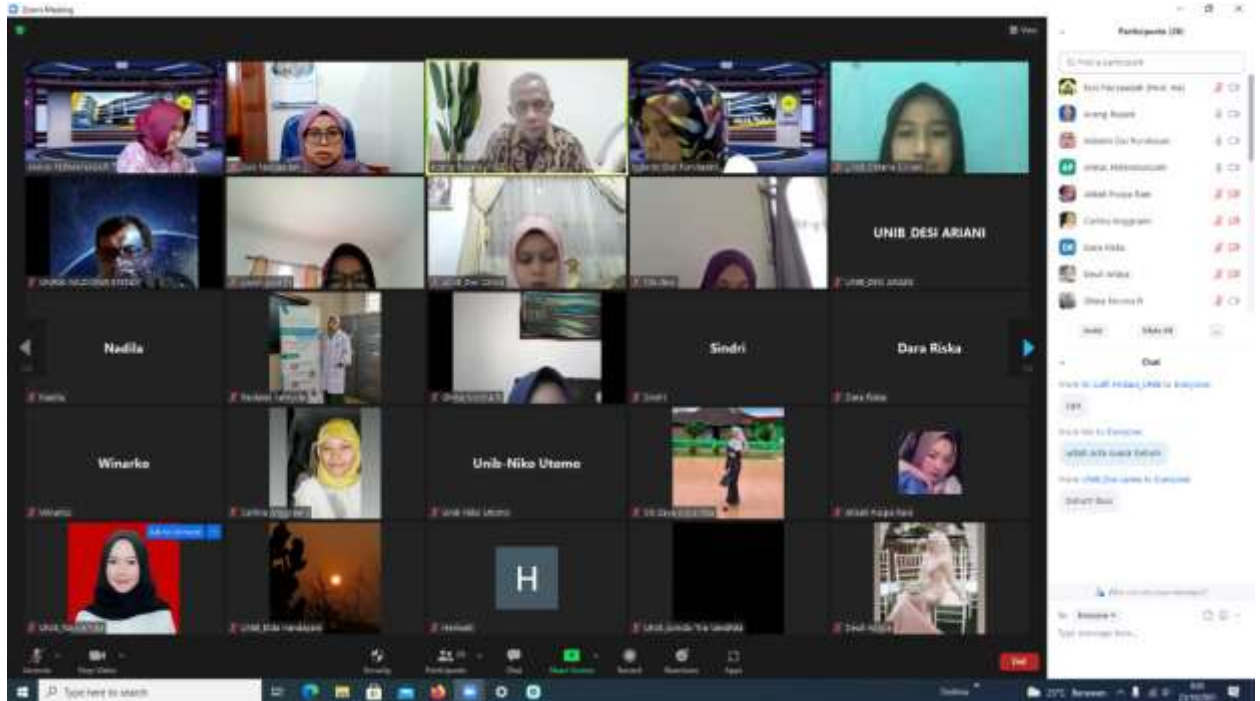
Participants Chat Share Screen Record Reaction Apps

9:17 AM 10/9/2021

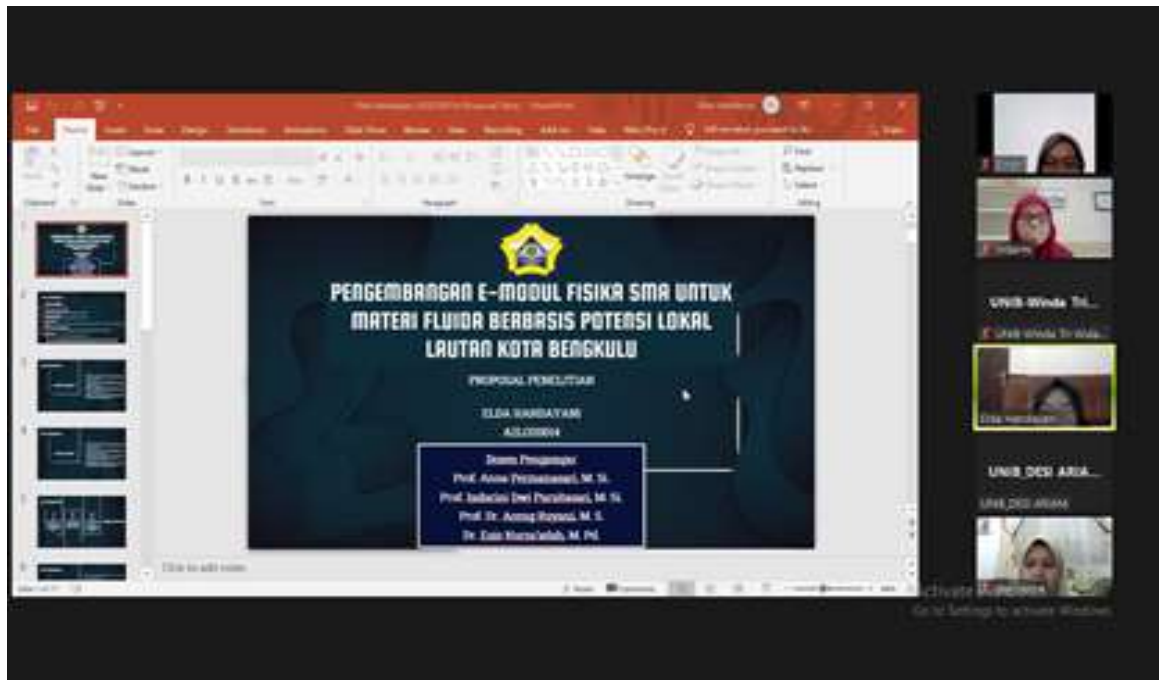
31°C Kabut



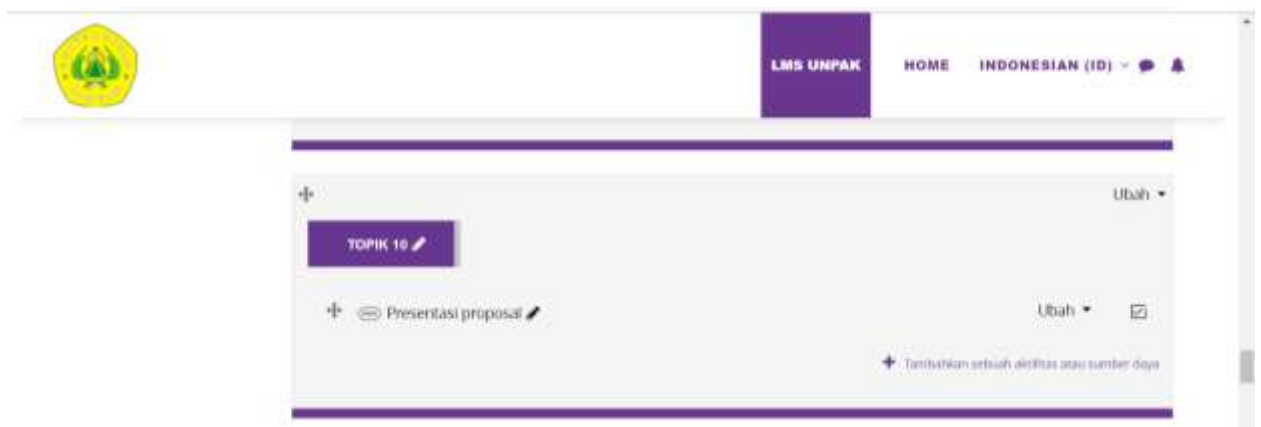
**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 23 Oktober 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 7



**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal (Yuyun Yulianti)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 06 November 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
           2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 9



**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
(Tri, Deuit, Winarko, Atikah)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 20 November 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 10



**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
(Areski, Herawati)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 27 November 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 11



The image is a screenshot of a Zoom meeting. The main window displays a presentation slide with the following text:

PENGEMBANGAN E-MODUL IPA  
TERINTEGRASI STEM ESD UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA

Dosen Pengampu:  
Prof. Dr. Anna Permana Sari, M.Si.  
Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
Prof. Dr. Acang Ruyani, M.Si.  
Dr. Euis Nursu'adah, M.Pd.

INDRI NURIAR (07262004)

On the right side of the screen, there is a vertical list of participants:

- UNPAK-MUDDAFAR EFE...
- Euis Nursu'adah
- Carina Angraeni
- Atikah Puspa ...
- Abikah Puspa Rani
- Indarini Dwi Pursitasari

The top of the screen shows a recording indicator and a status bar indicating "You are viewing Smiti, UNPAK's screen". The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 8:00:00 AM and the date 11/27/2021.



**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
(Carlina, Ria, Septika)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 04 Desember 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 12

**Pembuatan E-modul**

- Analisis kebutuhan Bahan Ajar
- Analisis karakteristik Siswa
- Analisis Materi Pembelajaran

Implementasi → Revisi

Implement

Evaluation

Design

Development

Validasi → Revisi

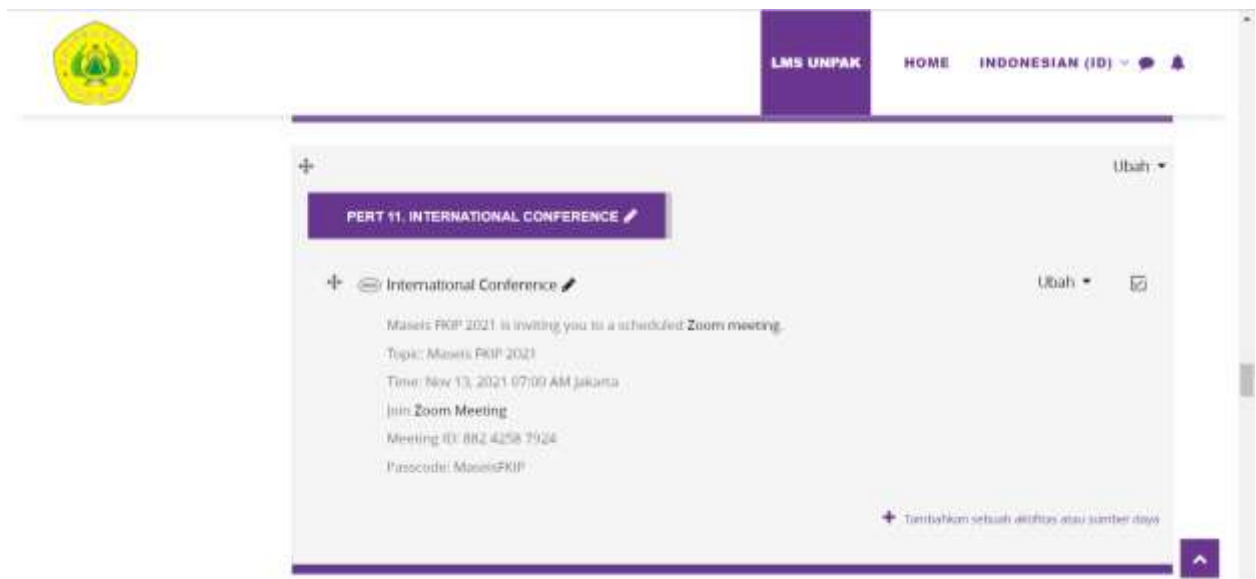
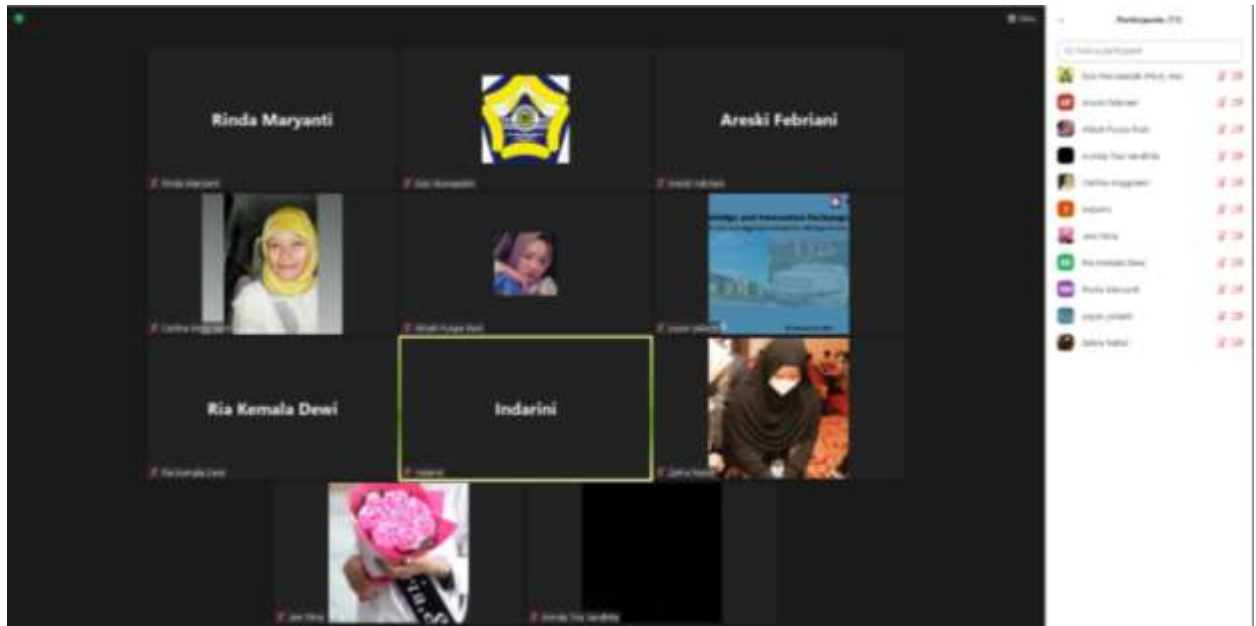
ACIDS AND BASES

Asam Basa

Canva

Carlina Anggraeni's screen

**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
(Zahra, Jeni, Raidatul)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 11 Desember 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 13



**Mata Kuliah**  
**Materi**

**: Desain Penelitian**  
**: Presentasi Draft Proposal**  
**(Suci, Desi, Siti Zaya)**

**Jumlah Mahasiswa yang Hadir**  
**Hari/Tanggal**

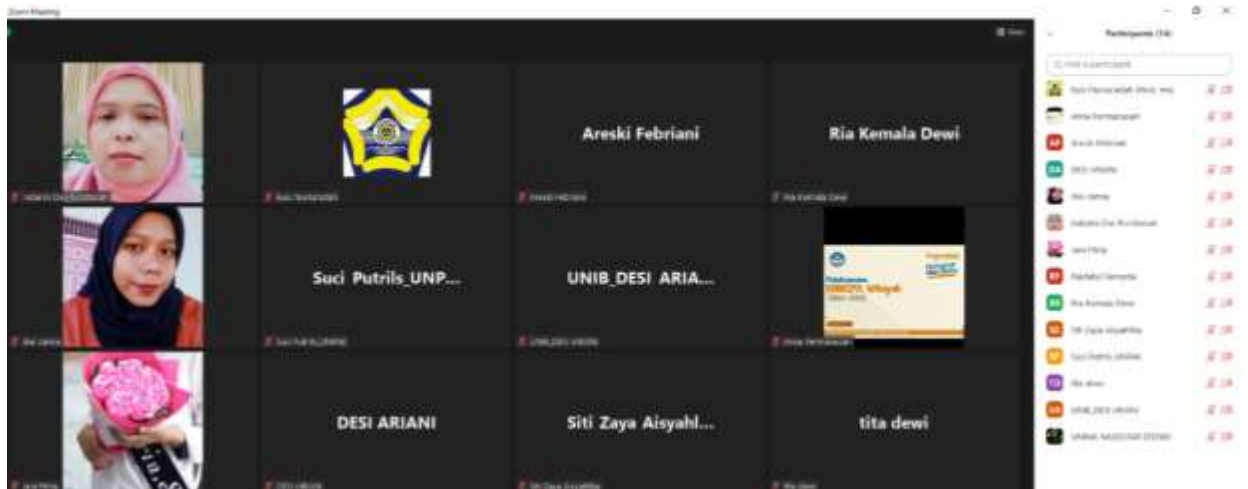
**: 11**  
**: Sabtu, 18 Desember 2021**

**Dosen**

**: 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.**  
**2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.**

**Pertemuan**

**: 14**





**Mata Kuliah** : Desain Penelitian  
**Materi** : Presentasi Draft Proposal  
 (Rinda, Avinda)  
**Jumlah Mahasiswa yang Hadir** : 11  
**Hari/Tanggal** : Sabtu, 25 Desember 2021  
**Dosen** : 1. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.  
 2. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.  
**Pertemuan** : 15

