

LAPORAN VISITING PROFESOR UNPAK - UNEJ



BAHAN AJAR INOVATIF
BERORIENTASI ESD

2022 - SEMESTER 2



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
Web: www.pasca.unpak.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN VISITING PROFESOR

PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNPAK
dengan
PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA FKIP UNEJ

Diterbitkan oleh:

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

Disahkan pada:

Hari : Sabtu
Tanggal : 24 Juni 2023

Mengetahui,

Dekan,

Prof. Dr. H. Ing. Soewarto Hardhienata

Ketua Prodi,

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

VISITING PROFESOR
PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA UNPAK
PRODI PENDIDIKAN IPA PASCASARJANA FKIP UNEJ
MATA KULIAH : BAHAN AJAR INOVATIF BERORIENTASI ESD

Nama Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
3. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)
4. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

Daftar Mahasiswa UNPAK:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Rachmani Maulidia	072622001
2	Iyan Sopian	072622002
3	Hepi Hapipah	072622003
4	Ayu Ariyani	072622004
5	Meiliyani Wahyu Tri BC	072622005
6	Ibnu Bunyan Al Azizi	072622006
7	Umul Fadilah	072622007
8	Mutia Sri Rahayu	072622008
9	Dinita Floren Sidabutar	072622009
10	Yasmine Hadiastriani	072622010
11	Ai Erfariyah	072622011
12	Lilis Siti Hindun Khatimatussa'diyah Zein	072622012
13	Laila Arifah	072622013
14	Athiyah Kumala Sari	072622014
15	Nengsih Kumala Sari	072622015
16	Nanang Mulyana	072622016
17	Pia Yuningsih Saragih	072622017
18	Ni Wayan Mardiyani	072622018
19	Erna Juwita	072622019
20	Firman Agung	072622020
21	Angrum Sri Wulan	072622021
22	Dedi Junaedi	072622022
23	Ira Ukhtianingsih	072622023

Daftar Mahasiswa UNEJ:

No	Nama Mahasiswa	NPM
1	Muhammad Reza Firmantara	220220104001
2	Amirah Nuraini Lianti Putri	220220104002
3	Siti Anisa Hidayati	220220104004
4	Maylinda Nur Azizah	220220104005
5	Lutfiana Ditta Sari	220220104007
6	Ainun Ilmi Wahidah	220220104008
7	Muhammad Fahmi Alfarisi	220220104009
8	Dian Nur Indah Sari	220220104010
9	Aminatul Husna	220220104011
10	Puspita Niwanggalih	220220104012

Mata Kuliah

: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

Materi

: Pendahuluan Perkuliahan Bahan Ajar Inovatif

Jumlah Mahasiswa yang Hadir

: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

Hari/Tanggal

: Sabtu, 11 Maret 2023

Dosen

: 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)

2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)

Pertemuan

: 1

Zoom Meeting

You are viewing Sulifah's screen View Options

Recording...

SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS JEMBER Dosen

Pustaka Utama

- 1 William W Lee Diana L Owens. 2004. Multimedia-based Instructional Design, Computer-based Training, Web-Based Training, Distance Broadcast. Pfeiffer.
- 2 Smaldino Lowther Russell Tenth Edition. 2014. Instructional Technology and Media for Learning. Pearson Education Limited. USA
- 3 Sebastian Kubitschko, Anne Kaun (eds.). 2016. Innovative Methods in Media and Communication Research. Palgrave Macmillan
- 4 Ronghui Huang, J. Michael Spector, Junfeng Yang. 2019. Educational Technology A Primer for the 21st Century. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- 5 Ruth Colvin Clark • Richard E. Mayer. 2008. e-Learning and the Science of Instruction, 2nd Ed. John Wiley & Sons, Inc. Reproduced by permission of Pfeiffer, an imprint of Wiley. www.pfeiffer.com
- 6 Abbie H. Brown Timothy D. Green. 2016. The Essentials of Instructional Design. Routledge, New York

Tambah

Unmute Start Video Security Participants 33 Chat Share Screen Pause/Stop Recording Show Captions Reactions Apps Whiteboards End

Zoom Meeting

You are viewing Sulifah's screen View Options

Recording...

SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS JEMBER Dosen

Mengevaluasi produk media pembelajaran IPA inovatif berbasis TIK

Tambah Sub

Tambah

Deskripsi Singkat Mata Kuliah

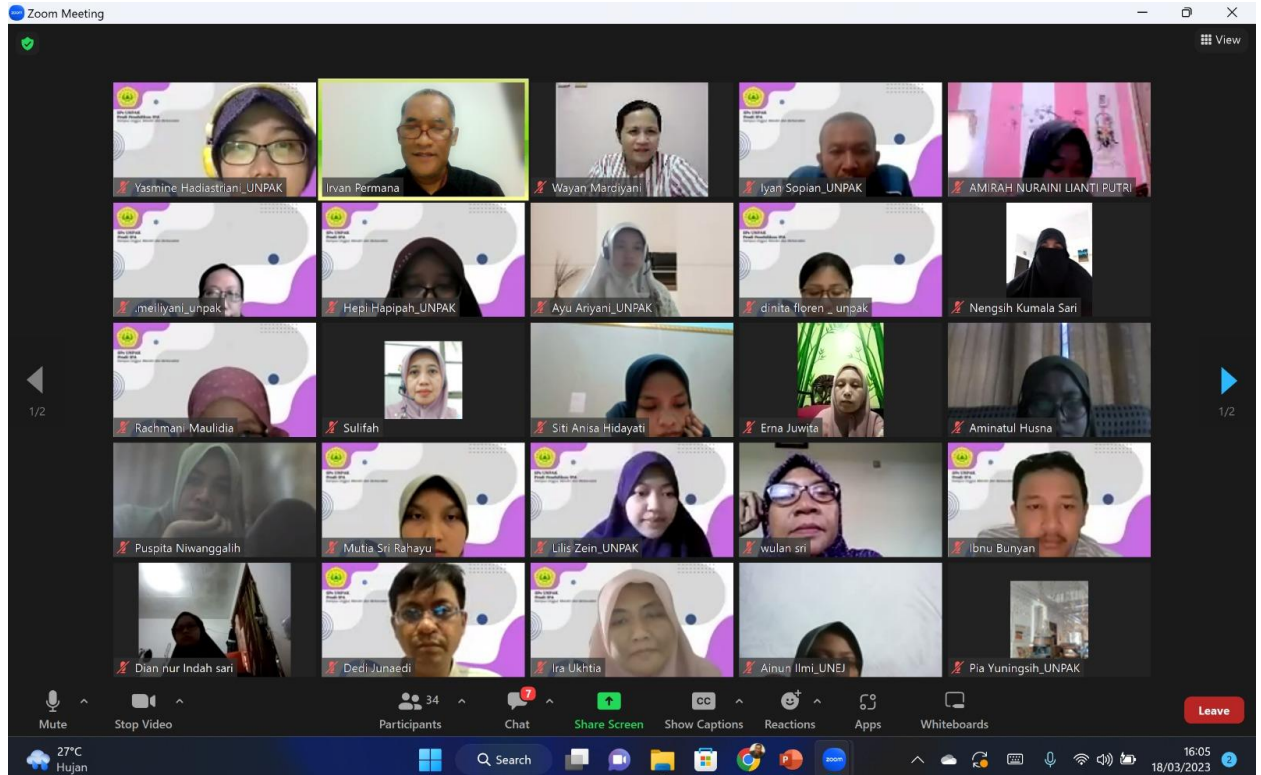
Mata kuliah ini membahas tentang pengembangan media pembelajaran IPA yang inovatif menggunakan pilihan langkah-langkah pengembangan media pembelajaran yang terdiri dari analisis kebutuhan, merancang, mengembangkan, mengimplementasikan dan mengevaluasi media pembelajaran IPA inovatif.

- 1 Permasalahan Media Pembelajaran IPA di Sekolah
- 2 Macam-macam Pengembangan Media Pembelajaran IPA inovatif

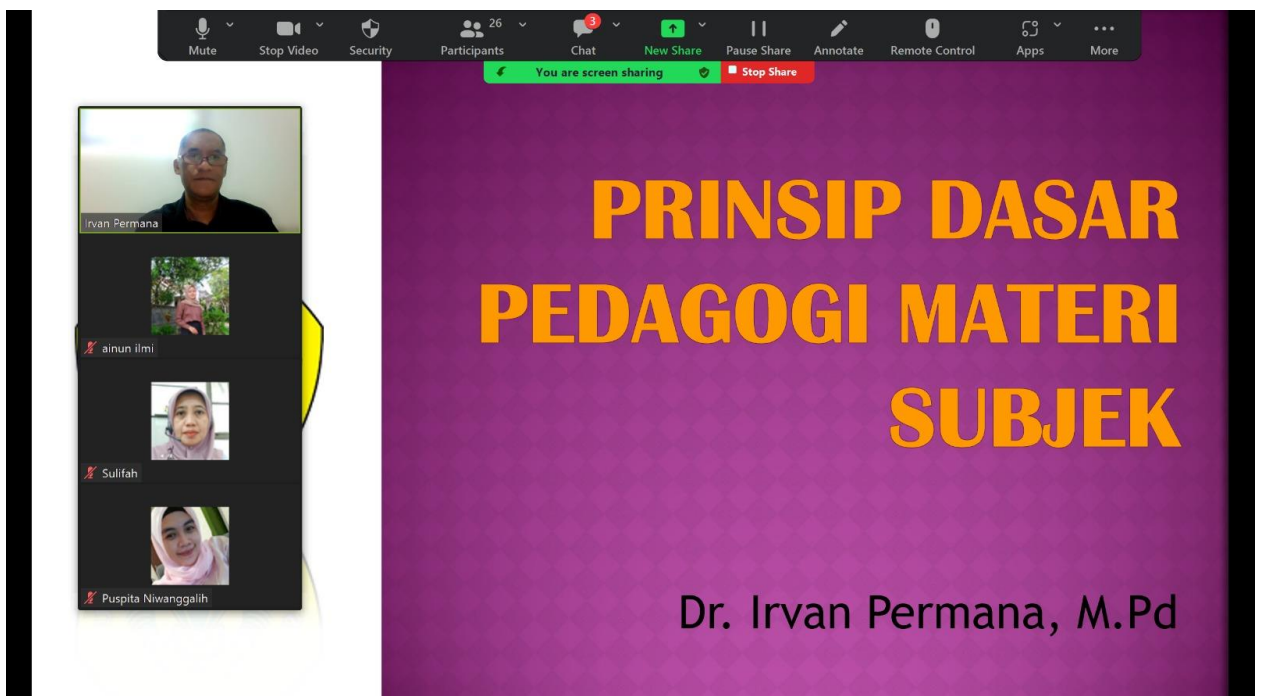
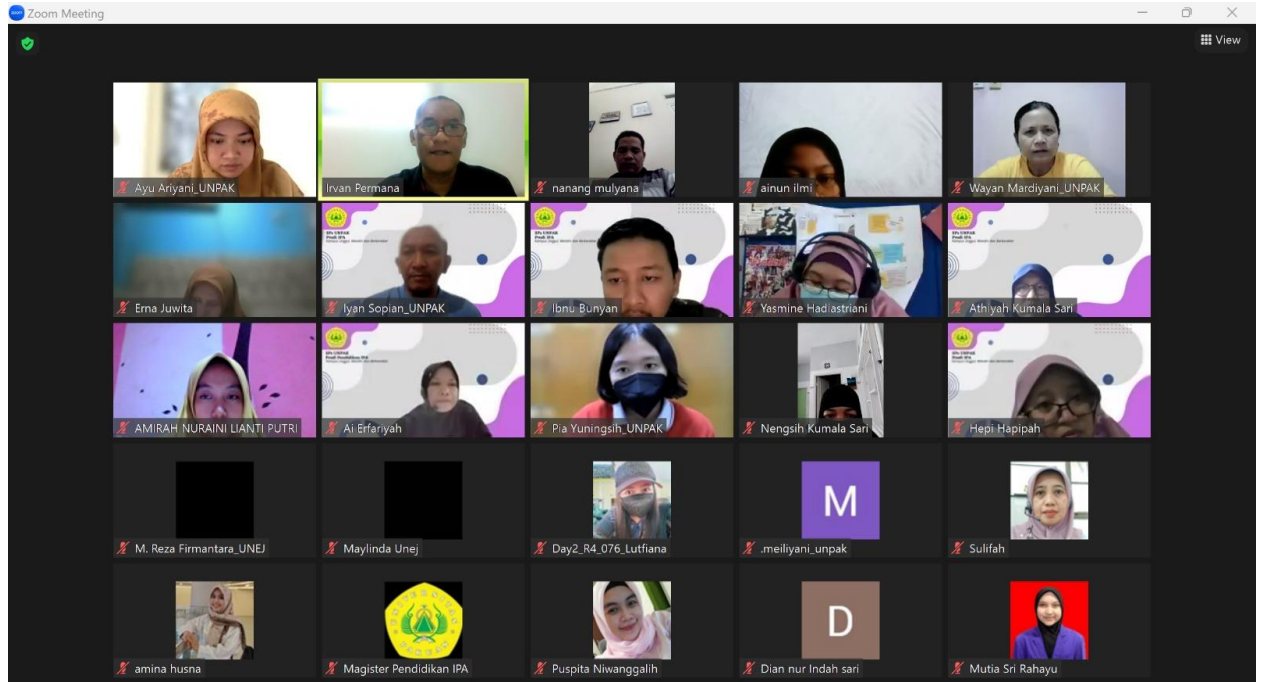
Tambah Sub

Unmute Start Video Security Participants 37 Chat Share Screen Pause/Stop Recording Show Captions Reactions Apps Whiteboards End

Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Prinsip Bahan Ajar
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 18 Maret 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
 2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 2



Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : PCK dan PMS
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 25 Maret 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
 2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 3

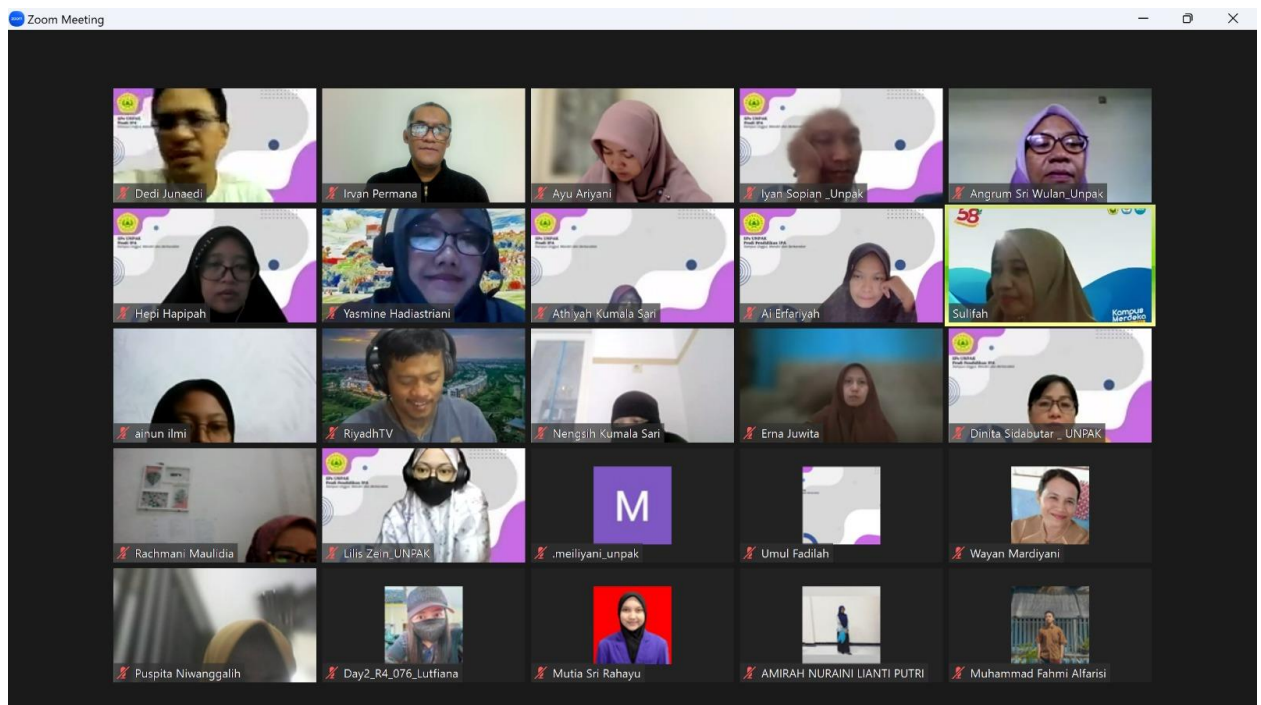


Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Kerangka Pengembangan Bahan Ajar
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 01 April 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 4

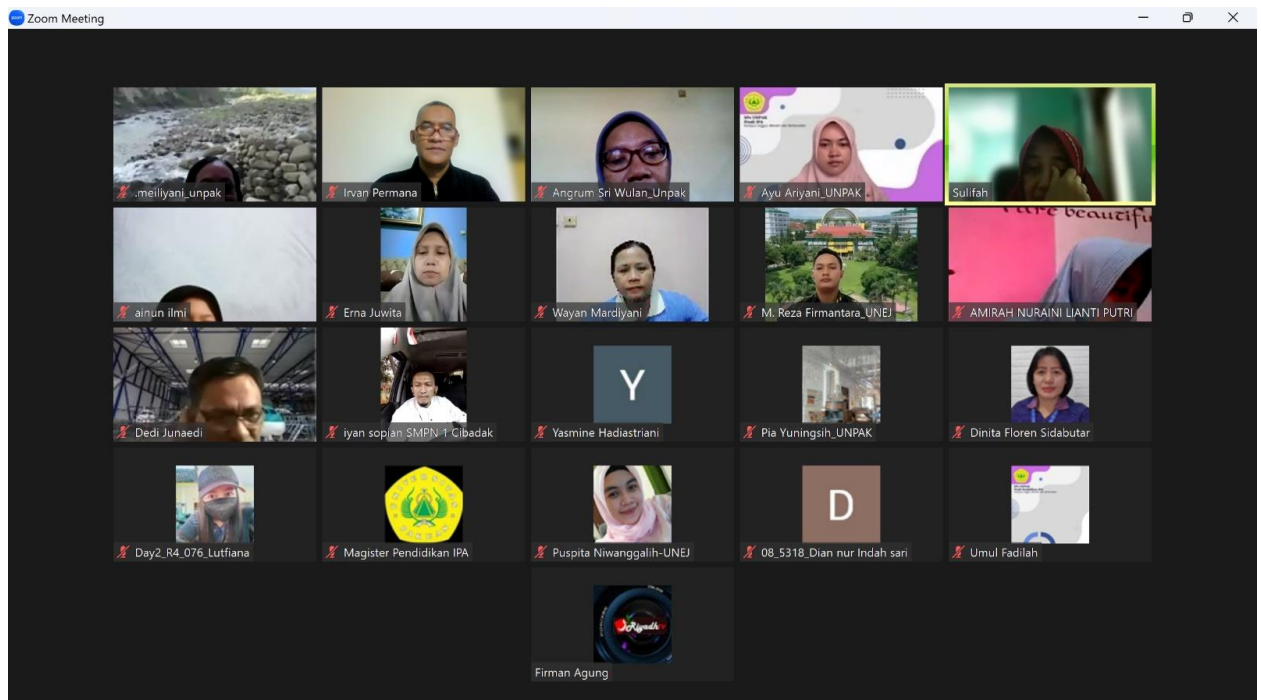


The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a presentation slide with a dark blue background. The slide features the text "KERANGKA PENGEMBANG BAHAN AJ" in large white capital letters. Below this text is the logo of Universitas Pakuan, which is a yellow shield with a green triangle and the words "UNIVERSITAS" and "PAKUAN" around it. At the bottom right of the slide, it says "Pertemuan ke-0" and "Dr. Irvan Permana, M.Pd". The top of the Zoom interface shows a toolbar with icons for Mute, Stop Video, Participants (30), Chat, New Share, Pause Share, Annotate, Remote Control, Apps, and More. A green bar indicates "You are screen sharing" with a "Stop Share" button. On the right side, there is a vertical stack of four participant thumbnails. From top to bottom, they are: Rachmani Maulidia, Irvan Permana, Yasmine Hadiastriani, and Nengsih Kumala Sari.

Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Media Pembelajaran Inovatif
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 08 April 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
 2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 5

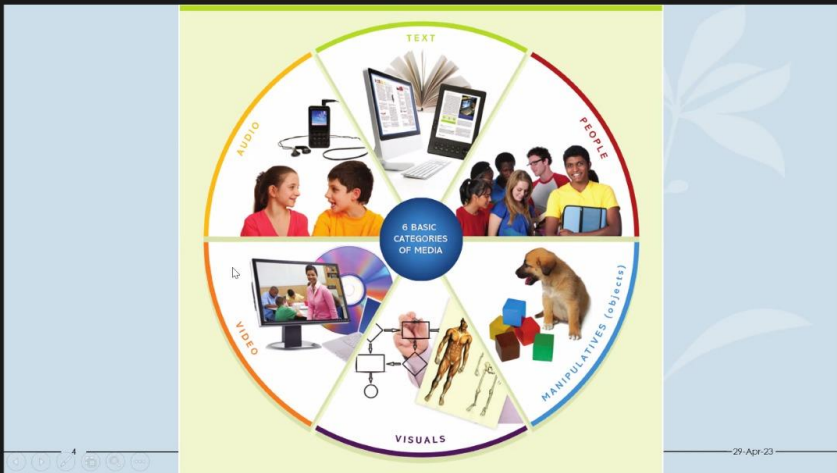


Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Jenis dan Klasifikasi Media Pembelajaran
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 15 April 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
 2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 6



Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Perancangan Media Pembelajaran IPA Inovatif
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 29 April 2023
Dosen : 1. Dr. Irvan Permana, M.Pd. (UNPAK)
 2. Dr. Didit Ardianto, M.Pd. (UNPAK)
Pertemuan : 7

Zoom Meeting



29-Apr-23

Sulifah
 Irvan Permana
 Anggrum Sri Wulan Unpak
 Siti Anisa Hidayati
 Ayu Ariyani
 Wayan Mardiyani
 Ibnu Bunyan
 Athiyah Kumala Sari
 AMIRAH NURAINI LIANTI P.
 Rachmani Maulidia

27°C
 Sebagian cerah

Search

15:38
 29/04/2023

: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

: Pengembangan Bahan Ajar

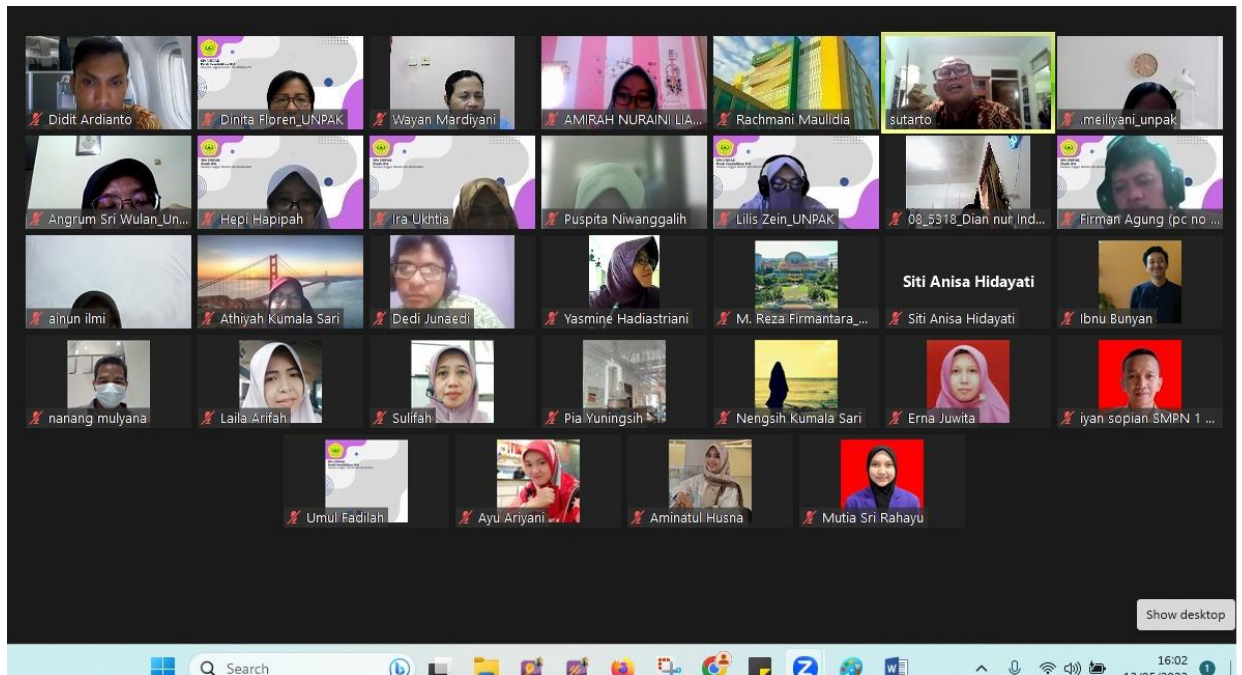
: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

: Sabtu, 13 Mei 2023

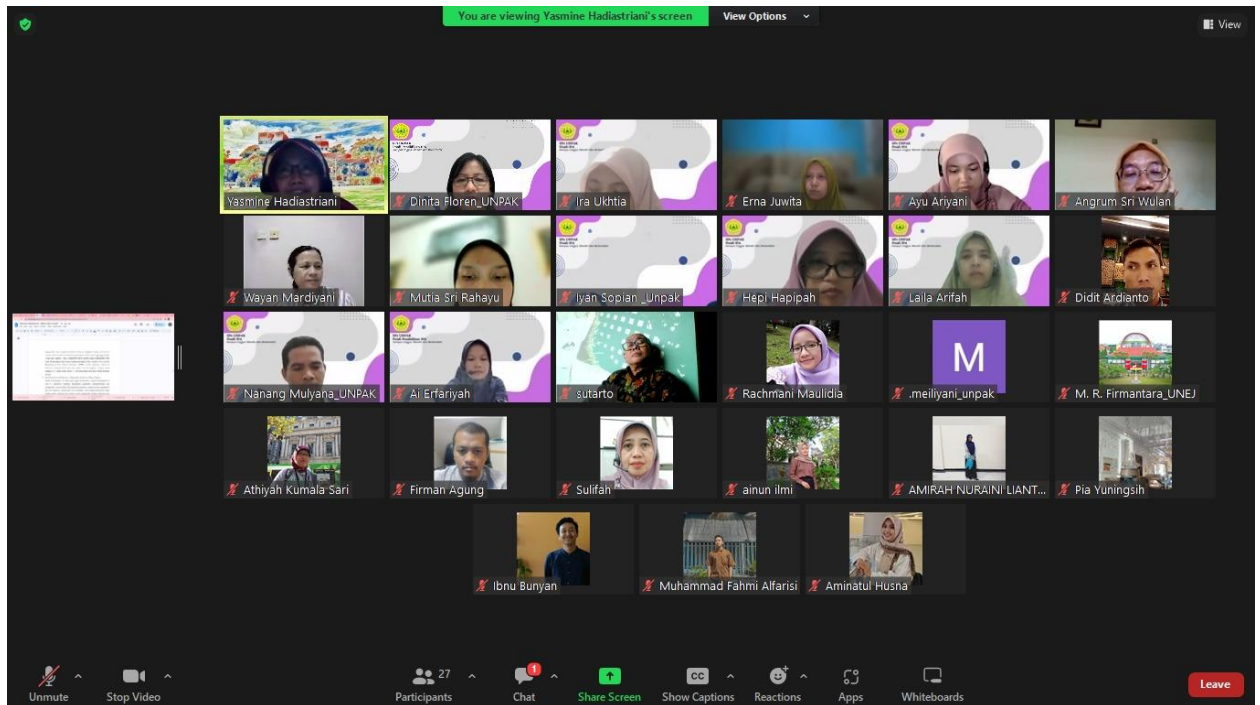
: 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)

2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

: 9



Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Pengembangan Bahan Ajar IPA Inovatif
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 20 Mei 2023
Dosen : 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)
2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)
Pertemuan : 10



: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

: Presentasi Bahan Ajar Inovatif Bagian Pendahuluan

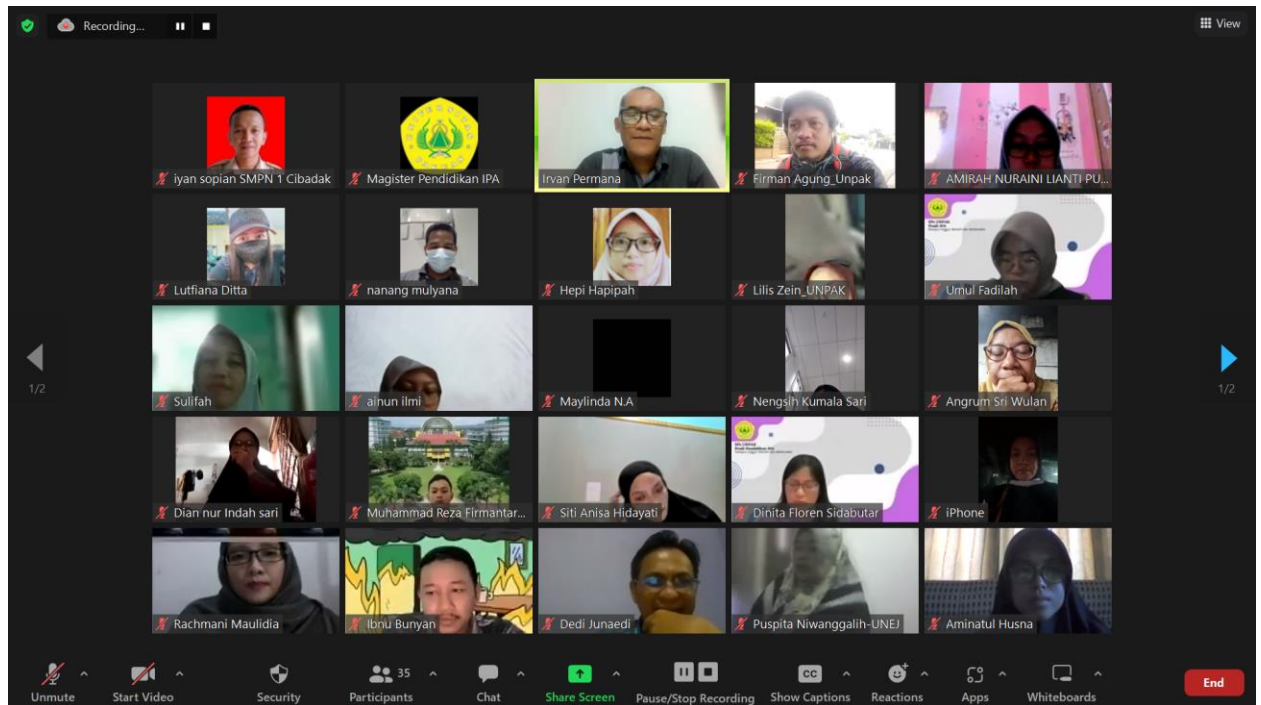
: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

: Sabtu, 27 Mei 2023

: 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)

2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

: 11



: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

: Pengembangan Bahan Ajar IPA Inovatif

: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

: Sabtu, 03 Juni 2023

: 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)

2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

: 12

Recording... | 21 RPS BAHAN AJAR - Compatibility Mode + S... | You are viewing Irvan Perdana's screen | View Options

File Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View Help Nitro Pro

Undo Clipboard Font Paragraph Styles

Times New Roman 16 A Aa [Color] [Bullets] [Numbering] [Indentation] [Text Color] [Background Color]

Hending 6 Normal List Paragraph:Bo

Pert.	Sub-CPMK (Indikator Capaian)	Bahan Kajian/Materi Ajar	Pendekatan/metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Tugas dan Penilaian	R
1&2	1. Mahasiswa mampu menjabarkan prinsip penyusunan bahan ajar secara ilmiah, kritis, mandiri, dan bertanggung jawab.	Kontrak Perkuliahan, Konsep Bahan Ajar, Prinsip Penyusunan Bahan Ajar (relevansi, konsistensi, dan kecukupan).	kolaboratif (diskusi dan ekspositori), dan presentasi	4 x 50'	1. Mendiskusikan ruang lingkup dan mekanisme perkuliahan 2. Mendiskusikan Prinsip-prinsip penyusunan bahan ajar	1. Penugasan Mahasiswa: Pemberian tugas individu dan kelompok 2. Penilaian: Portofolio	RP
3	1. Mahasiswa mampu menjabarkan konsep kerangka pengembangan bahan ajar secara ilmiah, kritis, mandiri, dan bertanggung jawab.	Kerangka Acuan Pengembangan bahan ajar	Pembelajaran: kolaboratif (diskusi dan ekspositori), dan presentasi	2x50'	1. Mendiskusikan tentang kerangka pengembangan bahan ajar secara berkelompok	1. Portofolio	a.
4	1. Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dasar	Konsep PMS, Prinsip PMS,	Inkuiri	2x50'	1. Mahasiswa mencari literatur tentang	1. Tugas: Analisis	a.

Page 4 of 9 1220 words English (United States) Accessibility: Unavailable

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Pause/Stop Recording Show Captions Reactions Apps Whiteboards End

Mata Kuliah

Materi

Jumlah Mahasiswa yang Hadir

Hari/Tanggal

Dosen

Pertemuan

: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

: Pengembangan Bahan Ajar IPA Inovatif

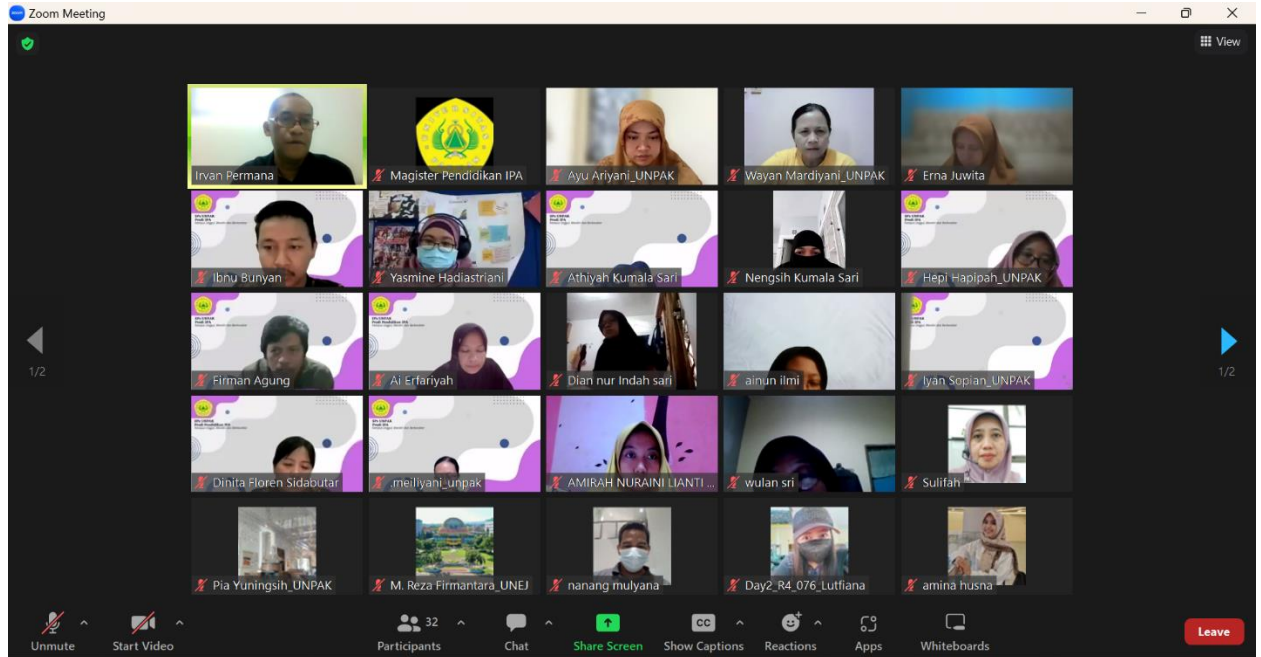
: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

: Sabtu, 10 Juni 2023

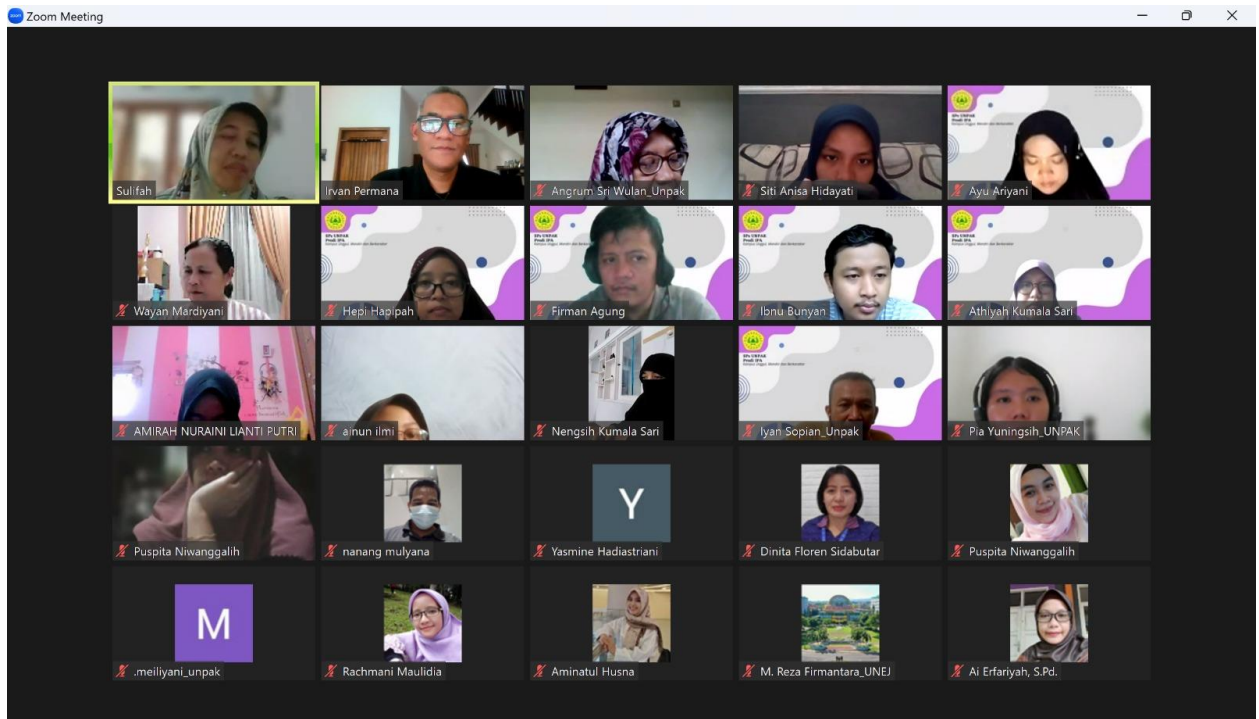
: 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)

2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

: 13



Mata Kuliah : Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD
Materi : Presentasi Bahan Ajar Inovatif
Jumlah Mahasiswa yang Hadir : UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)
Hari/Tanggal : Sabtu, 17 Juni 2023
Dosen : 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)
 2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)
Pertemuan : 14



: Bahan Ajar Inovatif Berorientasi ESD

: Presentasi Bahan Ajar Inovatif

: UNPAK (23 orang), UNEJ (10 orang)

: Sabtu, 24 Juni 2023

: 1. Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. (UNEJ)

2. Dr. Sulifah Aprilya Hariani, M.Pd. (UNEJ)

: 15

