



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jln. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat Tangerang Selatan, Telp. (021) 7424950 & HP/WA. 0812-1102-0288

Website : <https://lppm.umj.ac.id> E-mail : lppm@umj.ac.id & lppmumj74@gmail.com

Nomor : 222/LPPM-UMJ/X/2022 Jakarta, 14 Oktober 2022
Lamp : Rundown acara SEMNASKAT DAN SEMNASLIT UMJ
Hal : Undangan *Invited Speaker Speaker* SEMNASKAT & SEMNASLIT Tahun 2022

Kepada Yth.

Dr. Ir. Adiyati Fathu Roshonah, M.Pd.

Dosen Tetap Prodi PGPAUD Fakultas Ilmu Pendidikan UMJ

Di tempat

Assalamu'alaikum wr.wb.

Teriring salam dan do'a semoga Ibu senantiasa mendapat perlindungan Allah SWT, diberikan kesehatan dan kekuatan dalam melakukan aktifitas sehari – hari. Aamiin ya Rabbal'alamin.

Bersama ini kami sampaikan bahwa akan dilaksanakan **SEMNASKAT** (Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat) *conjunction with* **SEMNASLIT** (Seminar Nasional Penelitian) Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2022 secara **daring**, dan akan dilaksanakan yang Insya Allah akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 26 Oktober 2022

Waktu : 08.00 – 16.00

Tempat : <https://s.umj.ac.id/semnas-UMJ-2022>

Meeting ID: 899 6568 8027

Passcode: semnasumj

Agenda : SEMNASKAT & SEMNASLIT Tahun 2022

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengundang Ibu sebagai *Invited Speaker* dengan tema “**Edukasi Parenting Literasi Numerasi dan Gizi Seimbang untuk Orangtua AUD di TK Aisyiyah 104 Jakarta Selatan**” dan kami lampirkan rundown acara. Untuk tindak lanjut dari surat ini maka komunikasi dapat dilakukan melalui Sekretaris panitia (Ibu Alvika Meta Sari) pada no WA/HP 083875589834.

Demikian kami sampaikan, atas perkenan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wabillahittaufik wal hidayah

Wassalamu'alaikum wr. wb



Ketua LPPM UMJ

Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si, IPM, ASEAN. Eng.

RUNDOWN ACARA

SEMINAR NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2022

**“PENGUATAN KAPASITAS DAN KOLABORASI PENELITIAN SERTA PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT BERBASIS MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA MENUJU
WORLD CLASS UNIVERSITY”**

Jakarta, 26 Oktober 2022

No	Waktu	Agenda	PIC
1	07.30 – 08.00	Registrasi <i>Open Virtual Conference Room</i>	Host
2	08.00 – 08.15	1. Pembacaan Ayat Suci Alqur’an 2. Lagu Indonesia Raya 3. Mars Muhammadiyah	Dr. Adi Mansah, Lc., MA Host MC
3	08.15 – 08.25	Laporan Ketua Panitia SEMNAS 2022 Assoc. Prof. Anwar Ilmar Ramadhan, S.T., M.T.	MC Host
4	08.25 – 08.35	Sambutan Ketua LPPM UMJ: Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM, ASEAN, ENG	MC Host
5	08.35 – 08.50	Pembukaan dan Sambutan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta: Dr. Ma’mun Murod., M.Si. Tema: “Kebijakan Strategis Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam Penguatan Al Islam dan Kemuhammadiyah, Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi”	Host MC
6	08.50 – 09.00	Sesi Foto Bersama dan Ice Breaking-Doorprize	Host MC
7	09.00 – 09.30	<i>Keynote Speaker 1</i> Dr. Paristiyanti Nurwardani, MP Kepala LLDIKTI Wilayah III Tema: “Implementasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)”	Moderator: 1. Tria Patrianti, S.Sos, M.Ikom. 2. Dr. Lusi Andriyani, M.Si.
8	09.30 – 10.00	<i>Keynote Speaker 2</i> Prof. Wan Azmi Bin Wan Hamzah Universiti Malaysia Pahang, Malaysia Tema: “Peluang dan Tantangan Penelitian dan Publikasi Internasional menuju <i>World Class University</i> ”	

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Tangerang Selatan

semnas@umj.ac.id

Host dan Co-Host:



No	Waktu	Agenda	PIC
9	10.00 – 10.20	<i>Keynote Speaker 3</i> Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM, ASEAN, ENG. Tema: “Peningkatan Kinerja Dosen Menuju Jabatan Fungsional Guru Besar Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat”	
10	10.20 – 10.30	Ice Breaking	Host MC
11	10.30 – 10.45	<i>Invited Speaker 1</i> Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T. (Kaprosdi Magister Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan) Tema: “Pengaruh Suhu terhadap Yield dan Karakteristik Produk Pirolisis Ampas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> Linn)”	Moderator 1: Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.ENG.
12	10.45 – 11.00	<i>Invited Speaker 2</i> Dr. Indar Kustiningsih, ST., MT (Kaprosdi Magister Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa) Tema: “Pengaruh penambahan antosianin pada TiO ₂ nanotubes untuk degradasi fotokatalitik limbah organik”	
13	11.00 – 11.15	<i>Invited Speaker 3</i> Teguh Kurniawan, ST., MT., Ph.D (Sekprodi Magister Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa) Tema: “Rekayasa Zeolit Alam Sebagai Katalis dalam Pengembangan Teknologi Bersih”	
13	11.15 – 11.30	<i>Invited Speaker 4</i> Dr. (C). Nurwulan Kusuma Devi, M.M. (Ketua LPPM Sekolah Tinggi Manajemen IMMI) Tema: “Limbah Styrofoam: Bencana & Peluang”	Moderator 2 Rike Syahniar, S.K.M., M.Biomed.
14	11.30 – 11.45	<i>Invited Speaker 5</i> Dr. Apriyanti Widiyansyah, S.S., M.Pd. (Satuan Penjaminan Mutu Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya) Tema: “Implementasi Kampus Mengajar Melalui Program Literasi Numerasi dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan di Sekolah Dasar”	

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeu, Ciputat, Tangerang Selatan

semnas@umj.ac.id

Host dan Co-Host:



No	Waktu	Agenda	PIC
15	11.45 – 12.00	<i>Invited Speaker 6</i> Dr. Ir. Adiyati Fathu Roshonah, M.Pd. (Dosen Tetap Prodi PGPAUD Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jakarta) Tema: “Edukasi Parenting Literasi Numerasi dan Gizi Seimbang untuk Orangtua AUD di TK Aisyiyah 104 Jakarta Selatan”	
16	12.0 – 12.15	<i>Invited Speaker 7</i> Juli Candra, S.Pd., M.Pd. (Sekretaris Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga Universitas Bhayangkara Jakarta Raya) Tema: “Pendampingan dan Peningkatan Gerak Lokomotor dengan menggunakan Teknologi Light Emitting Didor (LED) pada siswa sekolah dasar”	
17	12.15 – 12.45	ISHOMA	Host
18	12.45 – 13.00	Persiapan Sesi Paralel Semnaskat & Semnaslit Tahun 2022 Breakout room	Anwar Ilmar Ramadhan IT
19	13.00 – 16.00	Sesi Paralel Semnaskat & Semnaslit Tahun 2022 Room 1-14	Host dan moderator sesi paralel
20	16:00-16:10	Call for Paper SEMNAS UMJ 2023 Penutup	MC

Time Keeper: **Darto, S.E., M.M.**

Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat, Tangerang Selatan
semnas@umj.ac.id

Host dan Co-Host:



PENGABDIAN MASYARAKAT
EDUKASI PARENTING LITERASI
NUMERASI DAN GIZI SEIMBANG UNTUK
ORANGTUA AUD

Seminar Nasional Penelitian
dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Jakarta

"Peningkatan Kapasitas dan Kolaborasi Penelitian serta Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Merdeka
Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Menuju World Class University
Rabu, 26 Oktober 2022

Dr. Ir. Adiyati Fathu Roshonah, M.Pd.
adiyati.fathuroshonah@umj.ac.id

TIM ABDIMASY



Adiyati F. Roshonah, Tria Astika, Viarti Eminita,
Ismiyatun Sa'diyah, Atikah Robbaniyah, Sidiq
Nugroho

LATAR BELAKANG

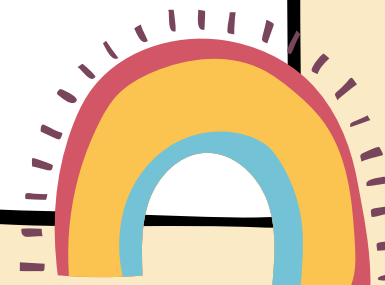
- Literasi numerasi merupakan salah satu keterampilan Abad 21 yang perlu dilatihkan sejak anak berusia dini.
- Agar memiliki literasi numerasi yang tinggi, selain faktor stimulasi juga diperlukan gizi seimbang.

FAKTA

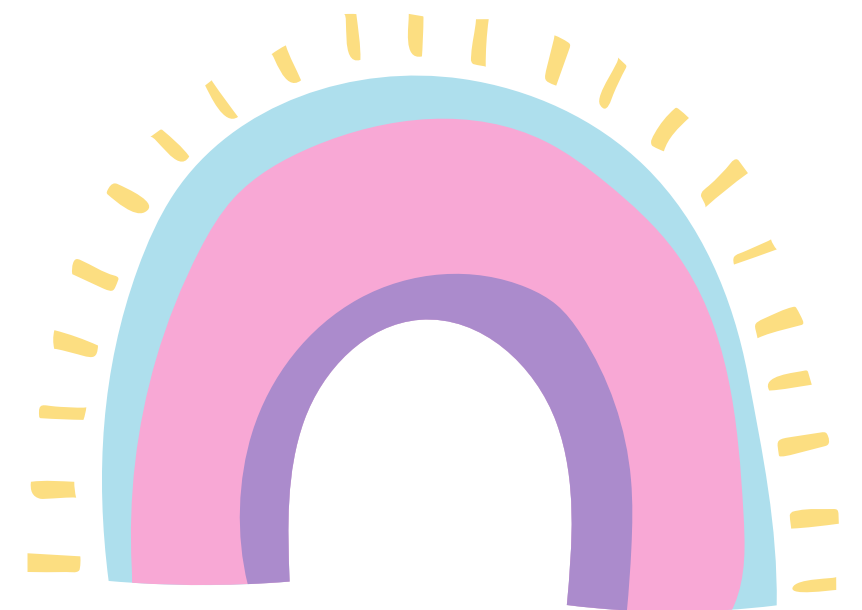
Masih banyak orangtua belum menyadari bahwa banyak sumber daya di dalam rumah yang bisa dimanfaatkan untuk pembelajaran literasi numerasi yang menyenangkan.

FAKTA

Masih banyak juga orangtua yang melakukan hal praktis dalam penyiapan makanan, yang dominan berupa makanan cepat saji dengan kandungan kalori tinggi dan sedikit kandungan gizi.

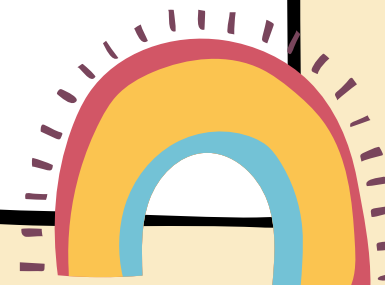


▶ PERMASALAHAN INI BISA DIATASI SALAH SATUNYA, JIKA ORANGTUA TAHU BAGAIMANA MEMANFAATKAN SUMBER DAYA YANG TERSEDIA DI RUMAH UNTUK PEMBELAJARAN LITERASI NUMERASI DAN JUGA MEMILIKI PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG.



Literasi Numerasi

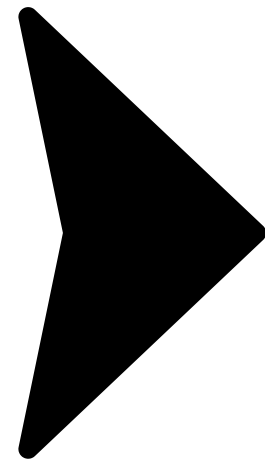
- Literasi Numerasi menjadi assesmen PISA yang mencakup keterampilan mengaplikasikan konsep dan kaidah matematika dalam situasi riil sehari-hari.
- Literasi Numerasi dapat membantu seseorang memahami penggunaan matematika dalam kehidupan sehari-hari.



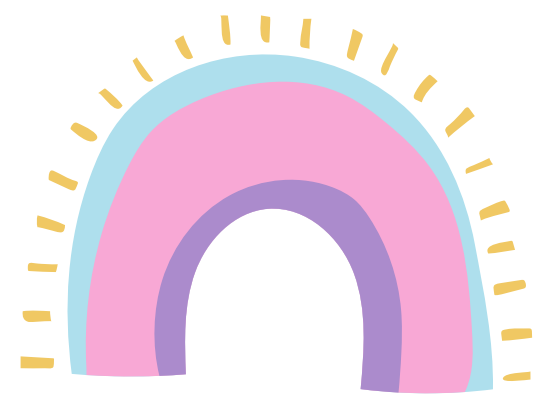
Stimulasi Edukasi Gizi Seimbang

- Terdapat berbagai cara dalam menstimulasi tumbuh kembang anak, salah satunya adalah memperhatikan asupan gizi yang seimbang agar anak berkembang secara optimal.
- Dalam meningkatkan kualitas tumbuh kembang anak menjadi penting untuk diadakan kegiatan edukasi orang tua secara menyeluruh yang bekerja sama dengan mitra atau tenaga pendidik (Puspita et al., 2019).





**EFEKTIVITAS PROGRAM PENDIDIKAN
ORANGTUA BERBASIS BUKTI DALAM
MENSEJAHTERAKAN ANAK TELAH
DIBUKTIKAN DALAM BANYAK
PENELITIAN SEPERTI MARCYNYSZYN, ET
AL. (2011), SEABRA-SANTOS (2016),
LETARTE (2010), HURLBURT (2013),
MENTING (2013) DAN KILBURN (2017).**



- **Apabila orangtua mengetahui, memahami, dan menjalankan peran pengasuhannya dengan baik, maka anak akan memiliki lebih banyak kesempatan mendapatkan stimulasi (Setiawati, 2014)**



Tri Sentra Pendidikan



TAHAPAN ABDIMASY

- Menentukan lokasi Abdimasy
- Mengidentifikasi kebutuhan peserta terkait Literasi Numerasi dan Gizi Seimbang
- Merancang RPP (Rencana Pelaksanaan Pelatihan)
- Peserta 11 (sebelas) orangtua AUD di TK Aisyiyah 104 Jaksel
- Pretest
- Pelaksanaan Edukasi Parenting dengan Metode Andragogy dan Simulasi (Praktek Langsung) dan Unjuk Kerja serta Presentasi/Diskusi
- Posttest
- Evaluasi



- Dari hasil Pretest dan Posttest dapat diketahui bahwa ada **peningkatan pengetahuan peserta sebesar rata-rata 32%**.
- Diantara peserta ada yang sudah memiliki pengetahuan tentang nutrisi gizi seimbang serta literasi numerasi yang baik



- Uji Normalitas Data Shapiro-Wilk menunjukkan bawa data pretest dan posttest **bersebaran normal**
- p -value yakni 0,062 (pretest) dan 0,064 (posttest)
- Menunjukkan artinya p -value $>$ 0,05.



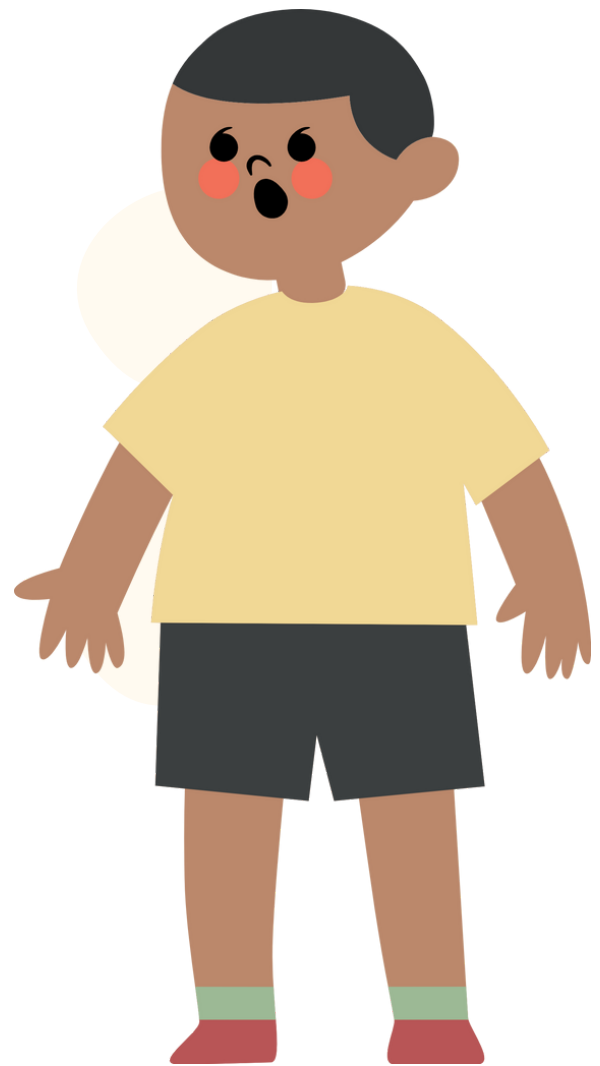
Uji Hipotesis yakni :

- H_0 : Tidak terdapat perbedaan antara pretest dan posttest
- H_1 : Terdapat perbedaan antara pretest dan posttest

Menunjukkan bahwa P -value sebesar 0.000052.

Karena P -value < 0.05 maka cukup bukti untuk H_0 ditolak, atau terdapat perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan edukasi parenting.

TESTIMONI PESERTA



✓ Testimoni Peserta (1)

"Saya salah satu orang tua murid di TK Aisyiyah. Hari ini tadi kita ada kegiatan seminar terkait gizi ya, terutama tadi membahas tentang stunting, porsi gizi yang baik seperti apa untuk anak-anak kita, termasuk ada diskusi dan tanya jawab tentang pengolahan makanan. Intinya apa yang saya dapatkan hari ini bermanfaat banget buat saya pribadi, anak-anak dan keluarga. Dan inshaAllah apa yang saya dapatkan disini akan saya share, supaya makin banyak orang yang aware dan sadar bahwasanya kebiasaan-kebiasaan kita yang mungkin udah sejak kita kecil itu tidak baik. Saya senang banget banyak dapat info yang bermanfaat, kegiatan seperti ini memang sebaiknya lebih sering diadakan"

TESTIMONI PESERTA

Testimoni Peserta (3)



"Intinya. yang saya dapetin perasaan saya tuh excited ya seneng banget dan mungkin beberapa ada yang sudah saya terapkan tapi ternyata banyak banget yang saya terlewat. Saya seneng **dapet ilmu baru, pola pola pikir baru, ide ide baru untuk menerapkan konsep matematika itu ke anak - anak.** Seperti misalnya tentang makan nasi, kita belajar dari narasumber tentang proses bagaimana mulai benih ditanam hingga panen, menjadi padi hingga menjadi beras dan sampai jadi nasi itu bagaimana. Intinya **banyak banget hal - hal baru yang saya dapat dan sangat positif** yang inshaAllah akan saya terapkan untuk saya di rumah dan mungkin akan saya sharing juga ke lingkungan terdekat dan teman - teman. Intinya diperbanyak lagi kegiatan seperti ini, positif banget lah"

TESTIMONI PESERTA

Testimoni Peserta (5)

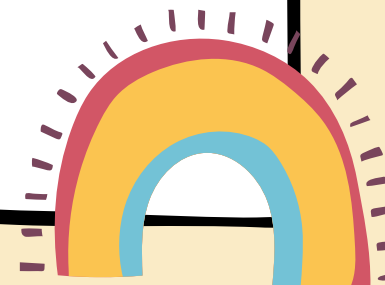
“Saya mengucapkan banyak terima kasih kepada ibu ibu narasumber yang sudah berkenan memberikan ilmunya kepada kami ibu ibu dari TK Aisyiyah. Saya juga sangat berterima kasih jadi **mendapatkan ilmu bahwa belajar matematika itu tidak semenakutkan yang orang orang pikirkan gitu bahwa bahan bahannya juga banyak dirumah bisa menggunakan bahan apa saja yang ada dirumah tidak perlu harus membeli banyak banyak. Apa saja bisa kita jadikan untuk belajar di rumah gitu.** dan ternyata matematika itu menyenangkan dan tidak menakutkan gitu lah”





KESIMPULAN

- Prevelensi masalah gizi anak masih tinggi, Salah satu penyebabnya adalah ketidaktahuan mengenai menu sehat dan kurangnya kesadaran akan gizi seimbang.
- Demikian pula cara pandang bahwa matematika itu sulit dan membosankan juga masih mendominasi.



- Dengan melalui kegiatan Edukasi Parenting Literasi Numerasi dan Gizi Seimbang untuk Orangtua AUD di TK Aisyiyah 104 Jakarta Selatan ini peserta memperoleh manfaat berupa tambahan informasi dan pengetahuan serta wawasan tambahan tentang pentingnya nutrisi dan gizi seimbang agar anak tumbuh sehat dan siap menerima berbagai stimulasi yang diberikan orangtua termasuk stimulasi literasi numerasi.





SERTIFIKAT

Nomor: 238/LPPM-UMJ/X/2022

Diberikan kepada

Dr. Ir. Adiyati Fathu Roshonah, M.Pd.

Atas Partisipasi sebagai

INVITED SPEAKER

SEMNAS UMJ 2022

Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat | Seminar Nasional Penelitian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

“Penguatan Kapasitas dan Kolaborasi Penelitian Serta Pengabdian Kepada Masyarakat Era New Normal Berbasis Merdeka Belajar Menuju World Class University”

PROSIDING ONLINE

<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat> | <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>

VIRTUAL SEMINAR | Rabu, 26 Oktober 2022 M | 30 Rabiul Awal 1444 H



Rektor

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Dr. Ma'mun Murod, M.Si.



Ketua LPPM

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM.

Ketua

Seminar Nasional 2022

SEMNAS 2022

SEMNASIT | SEMNASLIT
Universitas Muhammadiyah Jakarta

Assoc. Prof. Anwar Ilmar Ramadhan.



QR Barcode e-Certificate

Media

Co Host



CHANNEL: TV UMJ



Virtual Seminar



<https://pmb.umj.ac.id/>