



Responsi Praktikum

ALGORITMA PEMOGRAMAN

LABORATORIUM KOMPUTASI FISIKA
FMIPA UNPAD





M. Naufaldi
Dzakwan



Farrel Raesya
Revaldi



Imanuel Sang
Timur Panji A.



Cici Citria
Sahara



Rendy Putra
Pratama



M. Ikram
Nazarianto



Maira
Azanuriska



Marshal Adika
Putra Gunawan



M. Ihsan Putra
Pratama





Metode

Metode : Offline

Pre-Test (Via Regular Live)

Praktikum

Tempat : Lantai 2 Gedung PPBS - D

- Ruang D6 = Kelompok 1,2,3,4

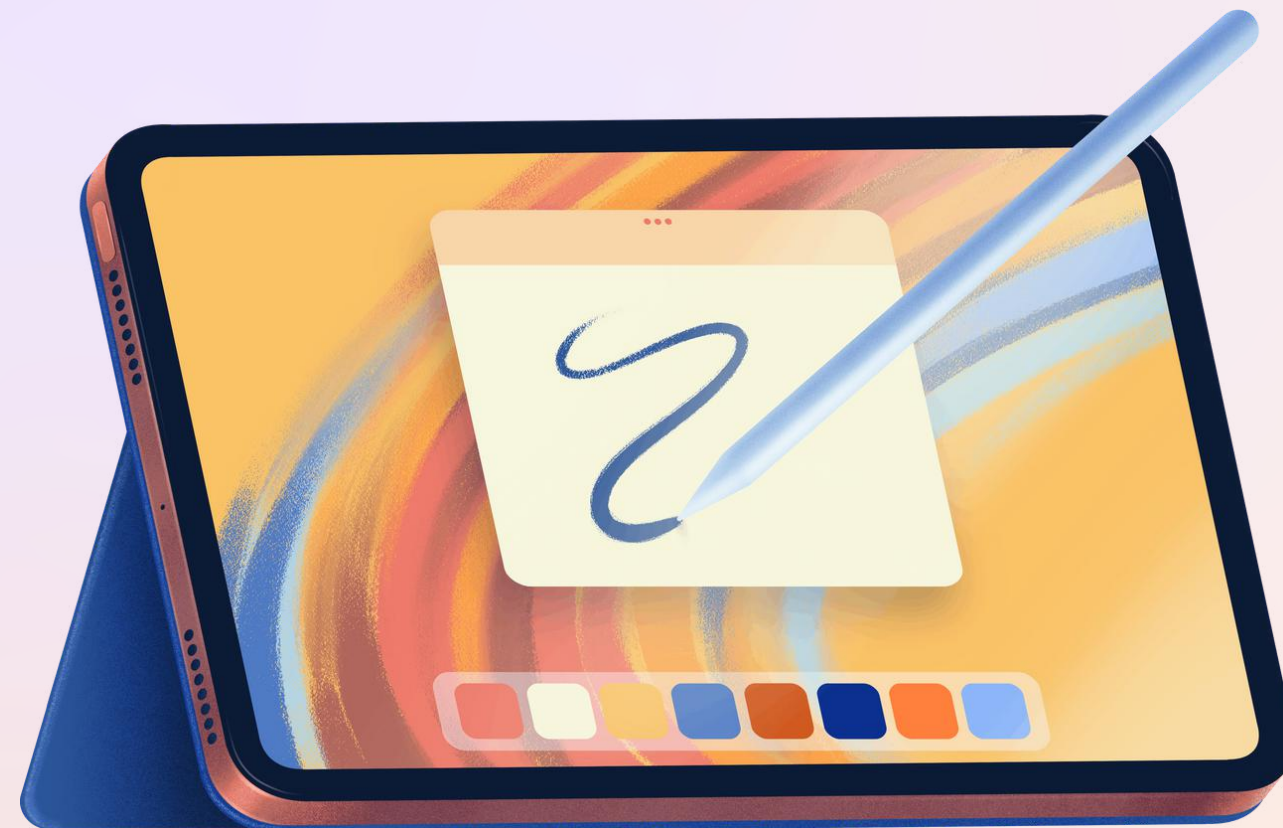
- Ruang D9 = Kelompok 5,6,7,8

Waktu : Rabu, 09:30 - 12:00 WIB





Tata Tertib Praktikum



Mahasiswa Wajib

- Praktikan harus mengikuti praktikum sesuai jadwal yang ditetapkan.
- Jika praktikan berhalangan hadir, harus memberitahu asisten, dilengkapi dengan surat keterangan yang jelas (surat diserahkan maksimal 1 minggu setelah praktikum)
- Praktikan yang tidak hadir saat praktikum tanpa alasan yang jelas akan mendapat sanksi
- Susulan praktikum hanya berlaku bagi praktikan yang sakit dan izin (dengan surat keterangan yang jelas).
- Praktikan harus berlaku sopan selama kegiatan praktikum berlangsung.
- Praktikan wajib mengenakan pakaian sopan dan rapi dengan atasan berkerah dan sepatu tertutup.





Tata Tertib Praktikum



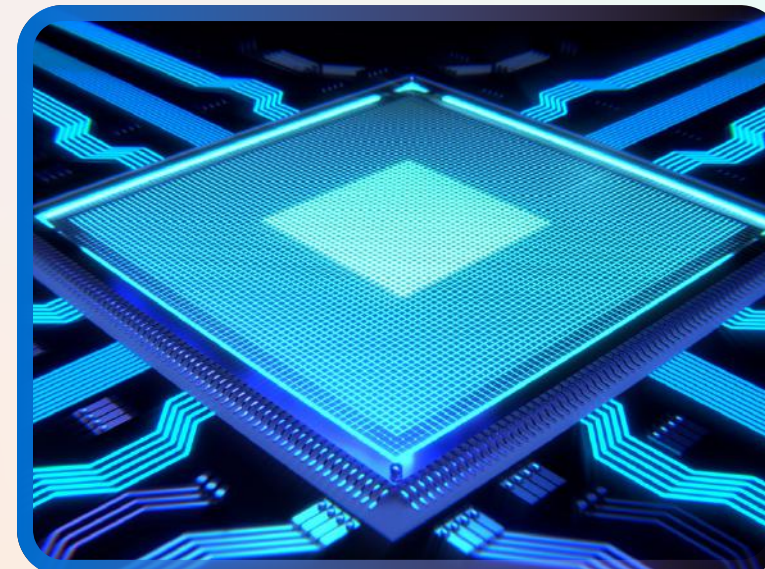
Mahasiswa Wajib

- Praktikan dilarang makan, minum, merokok, membuat gaduh, dan memainkan hp (kecuali dengan izin asisten)
- Praktikan yang diketahui memiliki Laporan Akhir sama dengan masteran atau praktikan lain akan mendapat sanksi (nilai dibagi rata).
- Praktikan wajib menyerahkan Laporan Akhir sebelum praktikum dimulai.
- Praktikan wajib memahami materi praktikum sebelum kegiatan praktikum berlangsung.
- Praktikan yang melanggar tata tertib akan mendapat sanksi yang ditentukan oleh asisten.
- Hal-hal yang belum tercantum dalam tata tertib akan ditentukan kemudian.





Format Laporan





Laporan Akhir

I. Tugas Praktikum

(Beri Judul Program)

Listing Program (Courier New 10pt, spasi 1)

Tampilan Program

Analisa Program

II. Tugas Akhir

(Sama seperti Tugas Praktikum)

III. Tugas Tambahan (Jika ada)

IV. Kesimpulan





Laporan Akhir



Aspek Penilaian



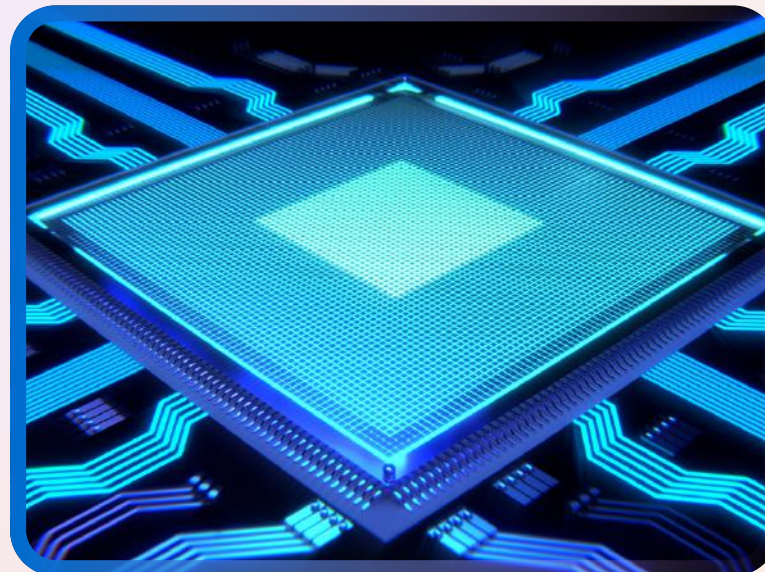
**100 – 83**

Lengkap (termasuk tugas tambahan), sesuai dengan format laporan, program dan tampilan secara keseluruhan rapi dan mudah dibaca.

Semua program selesai dengan benar

Semua program dianalisa dengan logis

Kesimpulan memuat poin penting

**82 – 75**

Tak semua program dianalisa dengan logis

Kesimpulan hanya memuat sebagian point penting



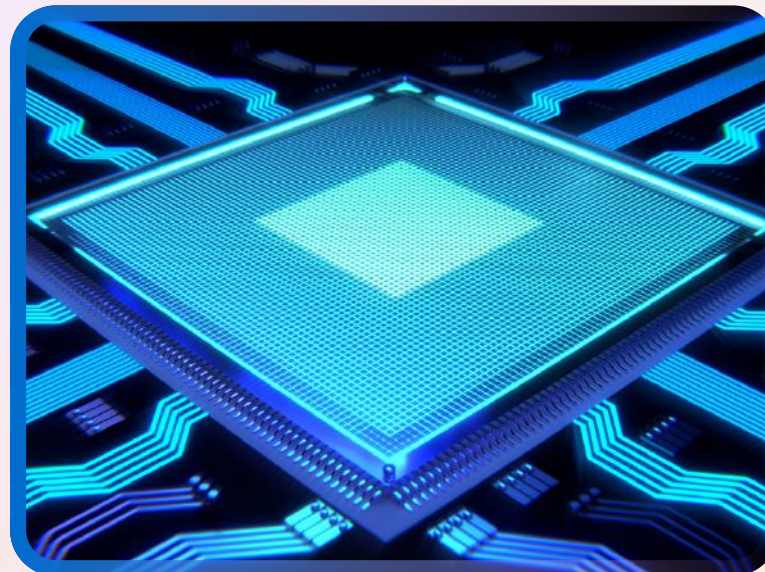


74 - 65

Lengkap (termasuk tugas tambahan), sesuai dengan format laporan, namun program dan tampilan tidak rapi.

Semua program selesai meskipun tidak semuanya benar

Kesimpulan tak memuat poin penting



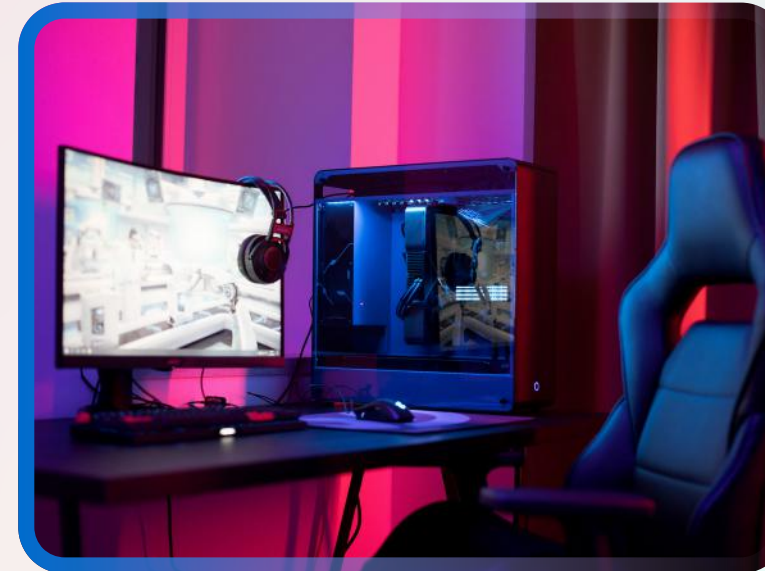
64 -50

Kurang lengkap, Tidak rapi.

Tidak semua program selesai

Analisa seadanya

Kesimpulan seadanya



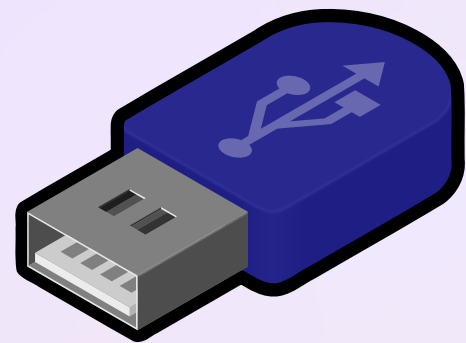


Overview Modul

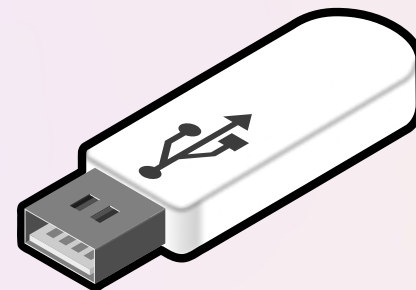




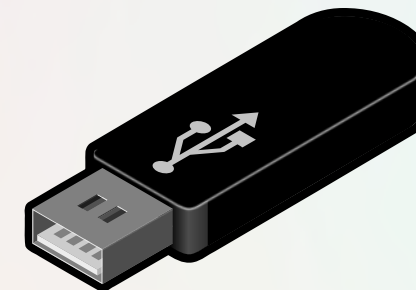
Modul



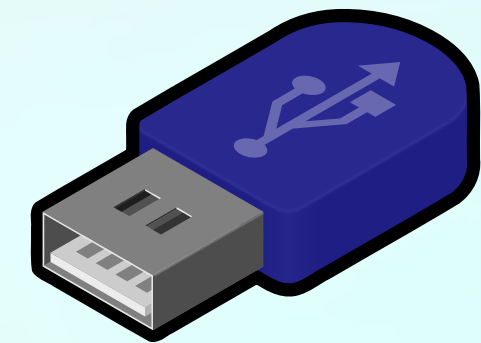
Pengelanan Jupyter
dan LaTeX



Pengenalan
Bahasa Python



Operator dan
Statement I/O

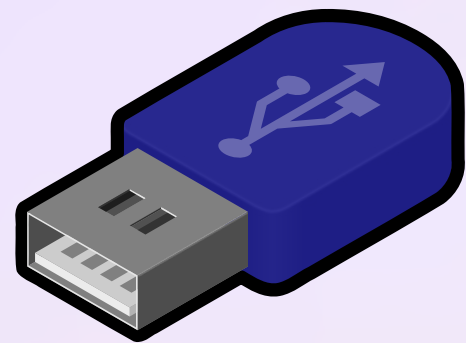


Struktur Kendali
(If-elif-else Condition)

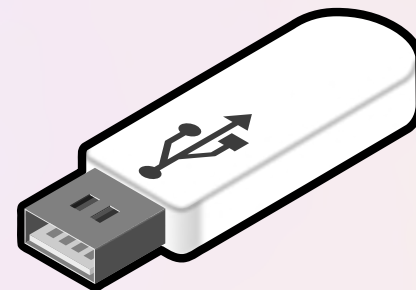




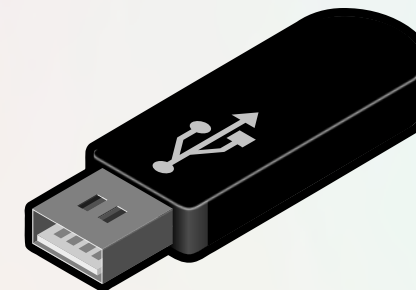
Modul



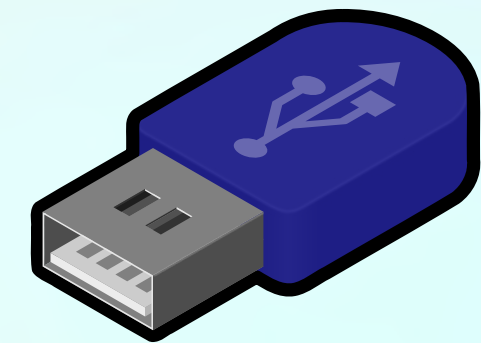
Pengulangan
(While-For Loops)



Array



Def Function

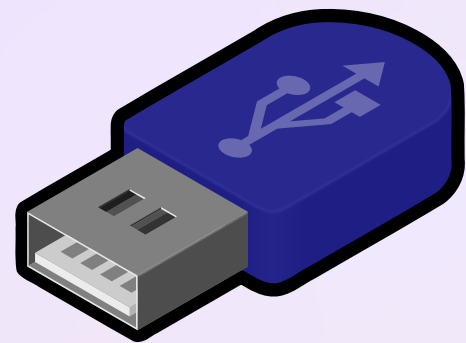


Plot Grafik

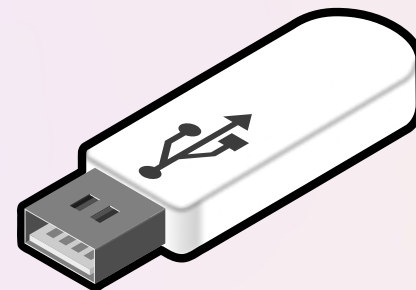




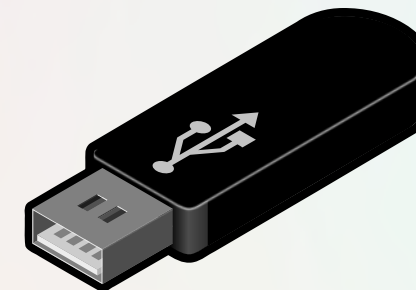
Modul



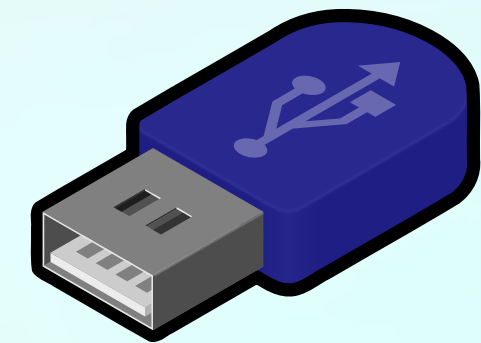
Array n Dimensi



Operasi Matematika
Symbolic



Membaca dan
Menulis File

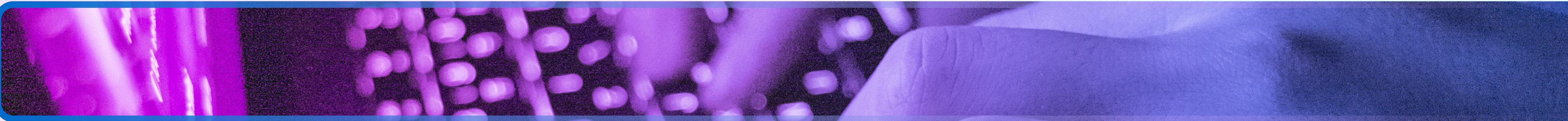


Proyek
Praktikum





Timeline Praktikum



Agustus

Rabu 28 Agustus 2024
(**Responsi**)



September

Rabu 04 September 2024 (**M1**)
Rabu 11 September 2024 (**M2**)
Rabu 18 September 2024 (**M3**)
Rabu 25 September 2024 (**M4**)



Oktober

Rabu 02 Oktober 2024 (**M5**)
Rabu 09 Oktober 2024 (**M6**)
Rabu 16 Oktober 2024 (**M7**)
Rabu 23 Oktober 2024 (**M8**)
Rabu 30 Oktober 2024 (**M9**)



November

Rabu 06 November 2024 (**M10**)
Rabu 13 November 2024 (**M11**)
Rabu 20 November 2024 (**M12**)





Asisten Kelompok

Praktikum Algoritma Pemograman

Laboratorium Komputasi Fisika Unpad





Naufal - 081281003917 - dzw__

Kelompok 1

- Billy Al Mutoriq Cipta Nugraha
- Rahmadita Aulia Riansyah
- Fatimah Khairunnisa
- Dhafina Hasna Nailah Roesmana
- Nadia Syifa Eka Agus Wulandari
- Siti Novianti
- Renita
- Hafiz Athaariq Pramantya
- Muhammad Adika Putra
- Hanzalah Jibran





—— Marshal - +62 882-1870-9256 - marshal1557

Kelompok 2

- Choirinnisa Ayu Kusumawati
- Farsya Via Fremia
- Khaira Zahra Firmansyah
- Adri Hamka Uphawasa
- Irvan Iesmail
- Rehan Dwi Nugraha
- Ibrahim Ash Shiddiq
- Ariza Satria Putra
- Muhammad Ibnu Aqil Fauzi





— Rendy - +62 851-6163-6030 - rpputrap

Kelompok 3

- Dheptian Dwi Nur Alfi
- Vidya Hapy
- Siti Fatimah
- Mulan Ina Tabitha Pangaribuan
- BERGAS FRENLI NUR VENDI
- Ananda Tri Yuliana
- M. Umar Said Abdurrahman
- Nensya Arrum Fadylah
- Sifa Kaila Repalina





—— Ihsan - +62 895-3861-33336 - ihsanptrpm_71

Kelompok 4

- Nadia Aulia Ilham
- Alfreda Maulana Wiryawan
- Adinda Yulia Putri Rachmat
- Fathya Dea Ramadhani
- Dion Batista
- Farel Al Faren
- Muhammad Fuad Alauddin Al Baqi
- Aditya Aji Rahmadi
- Stefanie Elda Monica Hutabarat





— Maira - +62 831-2991-3319 - dzw__

Kelompok 5

- Amjad Faizul 'Azhim
- Daffa Saptadi Ramadhan
- Tania Hartati Julian
- Josua Gopal Christian
- Emanuel Natanael
- Yuli Meilisa
- Lu'Lu' Qurrota 'Aini
- Khansa Humaira Adhari
- Nashri Elyan Nasution
- Heri Irawan





— Cici - +62 812-8668-3778 - cici

Kelompok 6

- Tierra Ersa Ramadhan
- Aghnia Afuza Azca
- Anna Qurrata A'Yun
- Suci Rahmadiana
- Alya bremaputri juhara
- Naila Syifa Syauqiyah
- Muhammad Ismail Rizky
- Akram Dharru Haryanto
- Valent Andrian Budiana
- Farel Tri Hidayah





Ikram - +62 857-2068-8596 - ikramnazar47

Kelompok 7

- M. Rayhan Alghany
- Peter Wirasaputra
- Muhammad Najib
- Rahmat Adil Kadarisman
- Fitriani Nur Hidayat
- Sandy Fauzi Amrulloh
- Muhammad Qaisha Rosyada
- Zahrah Amelia Putri Kuswara
- ULQIA NURHUSNA





Immanuel - +62 812-8518-5636 - imanuelmineking

Kelompok 8

- Tuti Aulia Mulyani
- Rafif Yasin Habibullah W.
- M. Fithroh Hikmal Labida
- Hessa Aqilafaiza Muazarah
- Muhammad Fadhil Taqiyuddin
- Keisha Nadira Salsabila
- Achmad Syarif Maulana
- Aleasandrina Senjaya Putri
- Salisa Ahla Putri





Farrel - +62 812-8518-5636 -

Kelompok 9

- Naila Tiara Sapariani
- Anisa Nurhasanah
- Naufal Schillsen Basuki
- Alif Aulia Rahman
- MIKAYL MUHAMMAD H. D.
- Nuri Nuranti
- Ceriany Albaqy Kennedy
- Fazar Muhammad Fatullah
- Aisyah Nur Khairan





Link Components



Folder Kebutuhan Praktikan



bit.ly/alpro2024



Akses Course di Regular Live



Link :

Enrollment key :





Thank You.
Thank You.
Thank You.

