



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



REKAYASA PERANGKAT LUNAK

**TUJUAN PERENCANAAN PROYEK
PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK**

YUDHI FAJAR SAPUTRA, S.KOM., M.SC



```
state={
  products: storeProducts
}
render() {
  return (
    <React.Fragment>
      <div className="py-5">
        <div className="container">
          <Title name="our" title="pr
          <div className="row">
            <ProductConsumer>
              {(value) => {
                console.log(val
              }}
            </ProductConsumer>
          </div>
        </div>
      </div>
    </React.Fragment>
  )
}
```

PEMBUKAAN

Pada materi ini akan membahas mengenai :

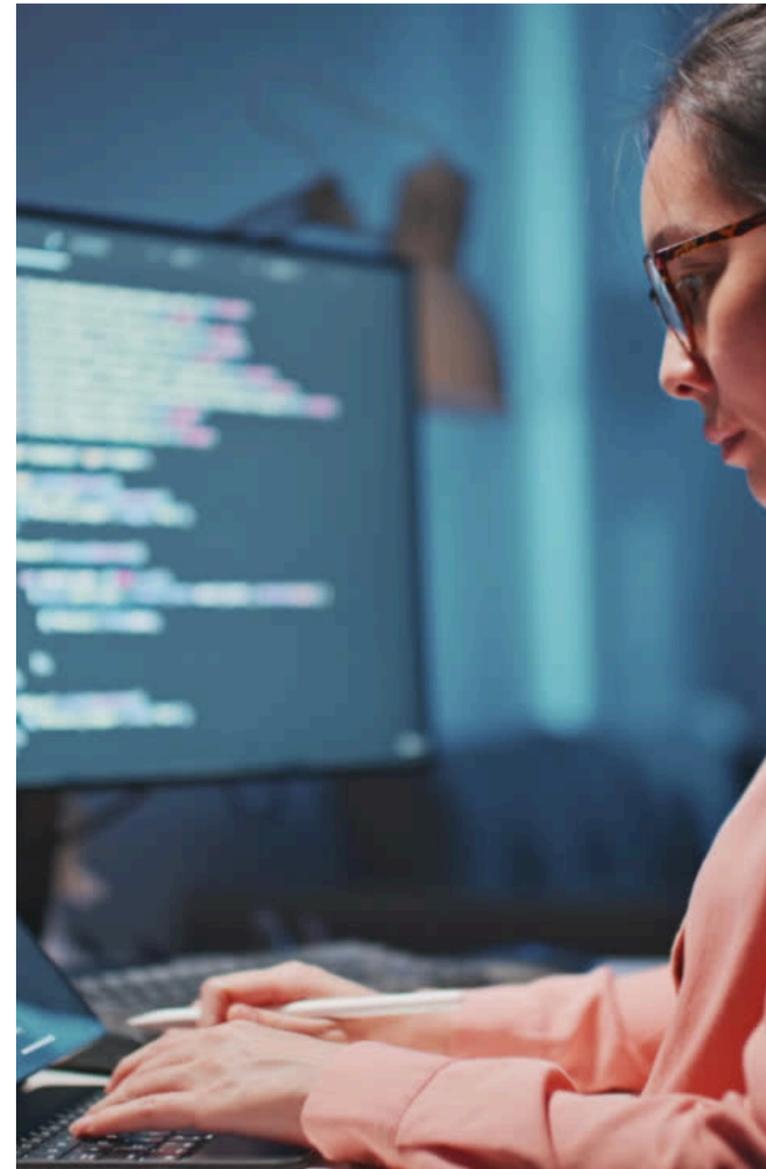
- ✓ **Pengertian Perencanaan Proyek**
- ✓ **Tujuan Utama Perencanaan Proyek**
- ✓ **Manfaat Perencanaan Proyek**



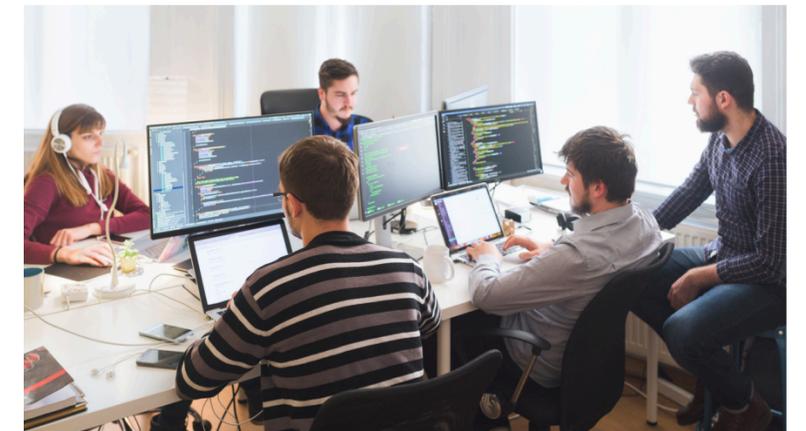
Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Pengertian Perencanaan Proyek

Perencanaan Proyek: Proses mendefinisikan ruang lingkup, tujuan, dan jalur pelaksanaan proyek dengan tujuan mengarahkan tim untuk mencapai hasil yang diinginkan dalam batas waktu dan sumber daya yang tersedia.



Komponen Utama: Jadwal, anggaran, alokasi sumber daya, dan pengelolaan risiko.



Selanjutnya 



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Tujuan Perencanaan

01

Menetapkan Ruang Lingkup Proyek:

Memastikan tim memahami pekerjaan apa yang perlu dilakukan

02

Menentukan Jadwal yang Realistis:

Mengatur tahapan proyek dengan tenggat waktu yang dapat dicapai.

03

Menyusun Anggaran yang Tepat:

Mengalokasikan biaya sesuai kebutuhan





**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Tujuan Perencanaan

04

Mengidentifikasi Sumber Daya:

Menetapkan jumlah dan jenis tenaga kerja serta peralatan yang diperlukan.

05

Mengantisipasi Risiko:

Merencanakan langkah mitigasi untuk mengurangi dampak risiko.

06

Menyusun Struktur Kerja Proyek:

Membangun alur tugas yang jelas untuk menjaga produktivitas.





**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Menetapkan Ruang Lingkup



DEFINISI YANG JELAS

Definisi yang jelas dari apa yang akan dikerjakan dan apa yang tidak termasuk dalam proyek



MENGHINDARI PERUBAHAN

Menghindari perubahan ruang lingkup yang tidak terkontrol (scope creep).



MEMBANTU MENETAPKAN EKSPEKTASI

Ruang lingkup yang baik membantu menetapkan ekspektasi pemangku kepentingan



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Menentukan Jadwal yang Realistis



MENGATUR DURASI

Mengatur Durasi: Menentukan durasi untuk setiap aktivitas dalam proyek



MENGELOLA KETERLAMBATAN

Mengelola Keterlambatan: Memberikan margin waktu untuk kemungkinan kendala atau perubahan.



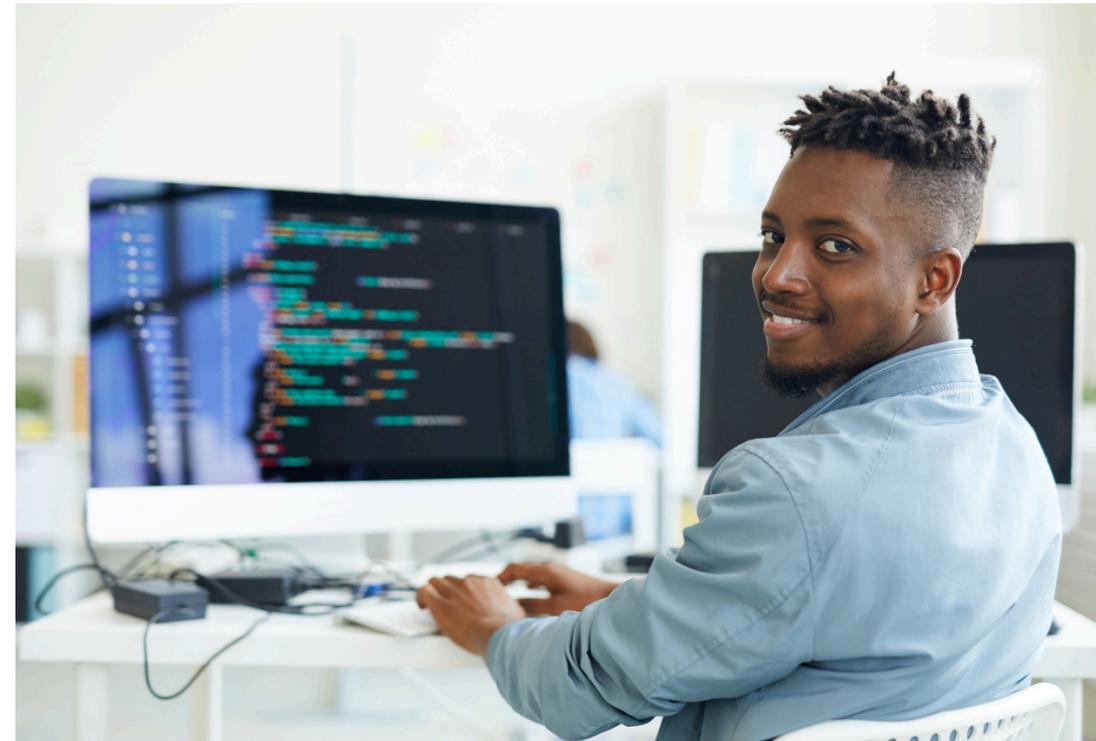
TENGGAT WAKTU YANG JELAS

Tenggat Waktu yang Jelas: Membantu menjaga fokus dan produktivitas tim



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Menyusun Anggaran yang Tepat



PENGALOKASIAN BIAYA

Pengalokasian Biaya: Membuat rencana biaya yang sesuai dengan ketersediaan dana dan kebutuhan proyek.



KONTROL PENGELUARAN

Kontrol Pengeluaran: Memantau pengeluaran proyek agar tetap sesuai anggaran



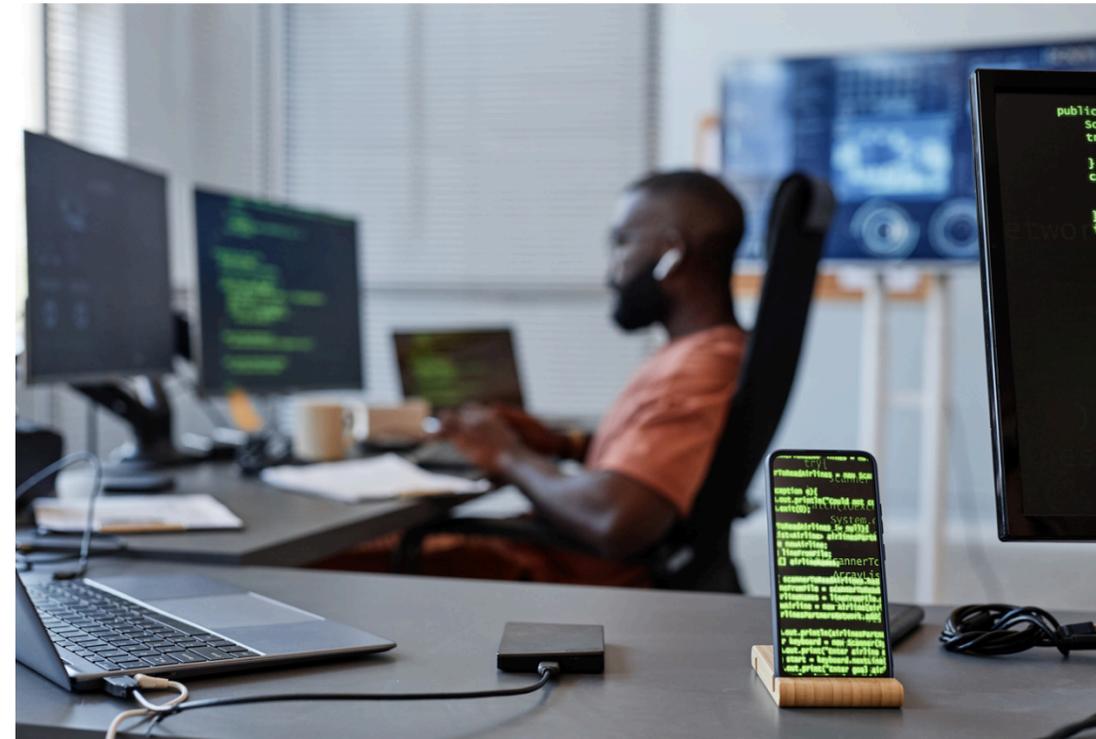
EFISIENSI SUMBER DAYA

Efisiensi Sumber Daya: Mencari solusi hemat biaya tanpa mengorbankan kualitas.



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Mengidentifikasi Sumber Daya



MANAJEMEN SUMBER DAYA

Manajemen Sumber Daya:
Menetapkan siapa yang melakukan pekerjaan apa, dengan peralatan dan fasilitas yang tersedia



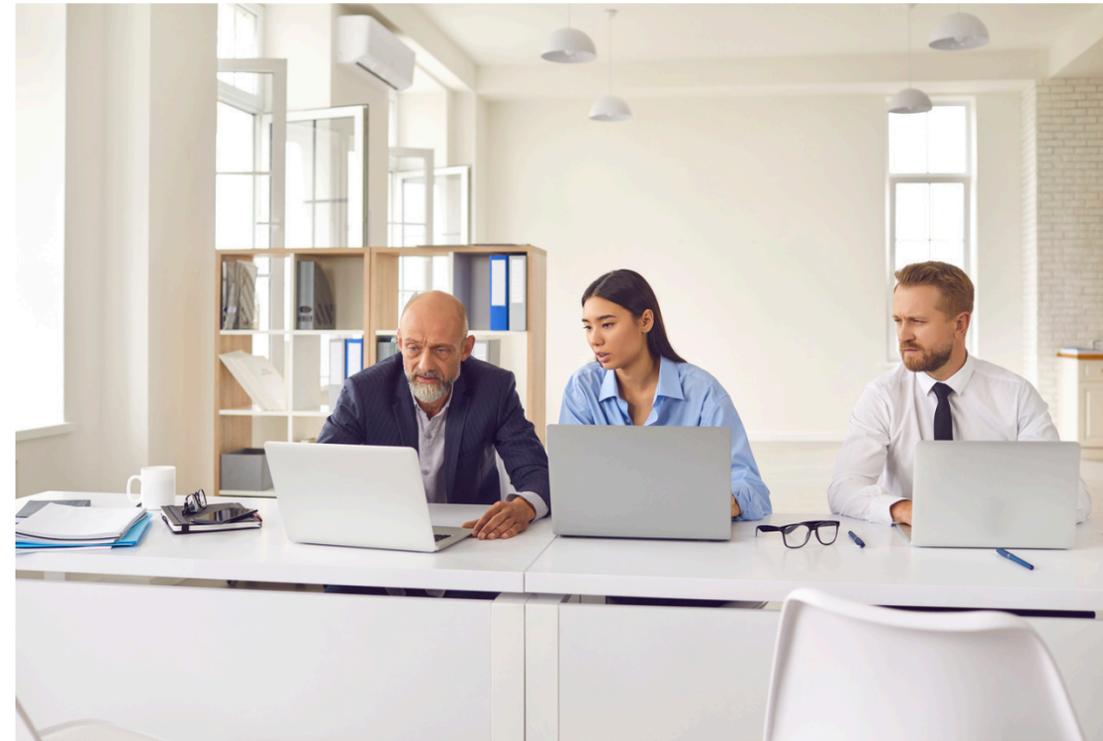
Optimasi Sumber Daya

Optimasi Sumber Daya: Mengelola tenaga kerja, peralatan, dan teknologi agar proyek berjalan efisien.



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Mengantisipasi Risiko



IDENTIFIKASI RISIKO

Identifikasi Risiko: Mengenali potensi masalah sebelum proyek dimulai.



STRATEGI MITIGASI

Strategi Mitigasi: Merencanakan tindakan untuk mengurangi dampak risiko yang mungkin terjadi

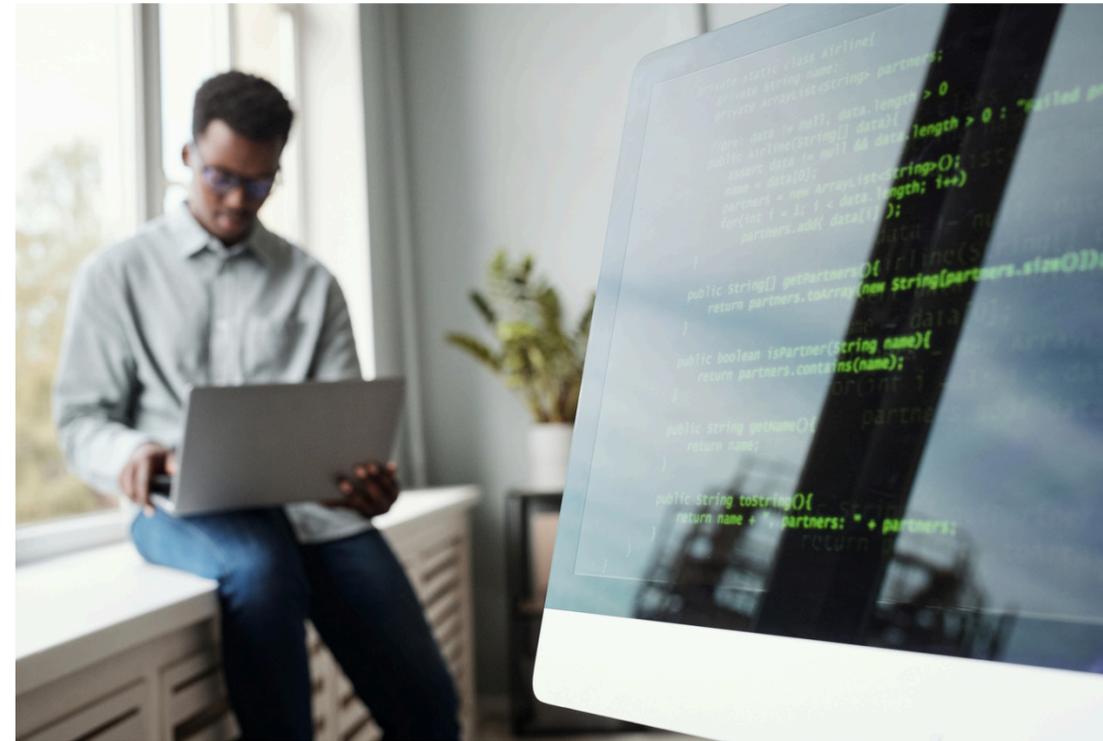


EVALUASI BERKALA

Evaluasi Berkala: Melakukan pemantauan dan peninjauan risiko selama proyek berlangsung.



Menyusun Struktur Kerja Proyek



PEMBAGIAN TUGAS:

Pembagian Tugas: Mendefinisikan siapa yang bertanggung jawab atas setiap tugas.



TIMELINE YANG JELAS

Timeline yang Jelas: Menetapkan urutan aktivitas untuk menjaga proyek tetap teratur.



PENGUKURAN KINERJA

Pengukuran Kinerja: Membuat indikator keberhasilan untuk memastikan proyek berjalan sesuai rencana.



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

S1 - Ilmu Komputer

**TERIMA
KASIH**



Selesai 