



— UNIVERSITAS —
Nusa Putra

Laporan ini merupakan bagian dari tugas mata kuliah

Proyek Perangkat Lunak sesi 2

Dengan Dosen Pengampu

Anggun Fergina, S.Kom., M.Kom



Nama : SAILA JULIA

Kelas : TI22A

NIM : 20220040082

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS NUSA PUTRA SUKABUMI**

PROYEK PERANGKAT LUNAK SESI 2

- *Dikumpulkan Dalam Bentuk pdf*
- *Dikumpulkan **H-1 Pertemuan Berikutnya***
- *Apa saja jenis dokumen perangkat lunak yang umum digunakan dalam siklus hidup pengembangan perangkat lunak*
- *Mengapa dokumentasi kode dalam dokumen perangkat lunak penting?*

JAWABAN

1. Jenis - jenis Dokumen Perangkat Lunak

Spesifikasi : Dokumen yang berisi spesifikasi kebutuhan perangkat lunak.

Desain : Dokumen yang berisi desain perangkat lunak, seperti diagram aliran data dan struktur database.

Kode : Dokumen yang berisi kode sumber perangkat lunak.

Manual Pengguna : Dokumen yang berisi petunjuk penggunaan perangkat lunak.

- #### 2. Dokumentasi kode dalam dokumen perangkat lunak penting karena membantu pengembang lain memahami kode, logika di baliknya, dan cara memperluas atau memeliharanya di masa depan. Ini mendukung kolaborasi tim dan pemeliharaan jangka panjang. Juga, Dokumentasi yang jelas mempermudah debugging, optimasi, dan pemeliharaan perangkat lunak dalam jangka panjang.