

1. Strategi pengujian perangkat lunak dimulai dengan pengujian unit program (Unit Testing) secara individu, kemudian berlanjut ke pengujian yang dirancang untuk memfasilitasi integrasi unit (Integration Testing), hingga pengujian yang menjalankan sistem yang dikembangkan. Jelaskan masing-masing kelas pengujian tersebut.
2. Perangkat lunak dikembangkan untuk selanjutnya digunakan oleh para user dan pengembang perangkat lunak menggunakan proses **Pengujian Alpha** dan **Pengujian Beta** untuk menemukan kesalahan yang hanya tampak oleh end user yang dapat menemukan. Jelaskan kedua proses pengujian tersebut.
3. Jelaskan tantangan kualitas perangkat lunak berkaitan dengan hal berikut ini :
 a. Product Complexity
 b. Product Visibility
4. Kualitas sesungguhnya merupakan konsep yang kompleks dan memiliki banyak pandangan yang dapat dideskripsikan dari 5 sudut pandang yang berbeda. Jelaskan kelima sudut pandang tersebut.
5. Berikut ini adalah dokumen software requirement untuk sebuah sistem laboratorium rumah sakit. Kategorikan masing-masing requirement yang sesuai berdasarkan **McCall's factor model**.

No	Dokumen Software Requirement	Requirements Factor
1	Pengembangan sistem laboratorium rumah sakit adalah untuk dijalankan pada lingkungan Linux operating system dan juga harus dapat berjalan pada Windows XP.	
2	Sistem mampu memberikan input (transfer) langsung bagi sistem terkait lainnya dalam satu software package.	
3	Sistem laboratorium rumah sakit yang dikembangkan, selanjutnya memungkinkan untuk diadaptasi kembali untuk sistem laborototium yang lain	
4	Sub-sistem dari Sistem laboratorium rumah sakit ini meliputi billing pasien untuk pembayaran tes lab yang sudah dilakukan. Billing pasien memungkinkan untuk digunakan sebagai sub-	