

Quality Category	
Quality	
	Fitur yang diminta tidak dibuat
Terrible	Fitur dibuat, tetapi tidak berfungsi sama sekali.
Below Standard	Beberapa kriteria minimum tidak terpenuhi, tetapi fitur dasar masih dapat digunakan.
Standard	Seluruh kriteria minimum dari panduan terpenuhi dan program berjalan dengan baik.
Good	Program sesuai dengan konteks permasalahan dan memberikan pengalaman pengguna (UX) yang cukup baik.
Perfect	Kode ditulis dengan sangat baik, rapi, efisien, dan mudah dipahami; program berjalan optimal.

Create Quality		
Quality		Contoh
Terrible		Fitur tidak dibuat atau program tidak bisa dijalankan sama sekali
Terrible		Terdapat <b>implementasi</b> fitur <i>Create</i>
Below Standard	Below Standard	<b>Function</b> (dalam skenario umum) dapat menambahkan data dengan baik tanpa ada kesalahan yang menyebabkan <i>error (force close)</i> pada program
Below Standard		Fitur <i>CREATE</i> diimplementasikan dengan <b>regular function</b>
		Data dummy yang dibuat untuk keperluan program <b>wajib</b> ditampung ke dalam suatu collection data types.
		Sistem yang dibuat dapat memastikan bahwa tidak dapat menerima dan menyimpan data duplikat
Below Standard	Standard	Memiliki <b>minimal 5</b> kolom dengan <b>1 kolom unik</b>
		Terdapat <b>input validation</b> sederhana berdasarkan konteks dan tipe data.
		Terdapat pesan konfirmasi untuk menambah data
		Terdapat notifikasi proses berhasil / gagal
		Format dan kriteria input diseragamkan
		Terdapat lebih dari satu fitur yang membantu pengguna menyelesaikan permasalahan
		Saat menghapus data membuat recycle bin (ini juga termasuk create)
		Validasi nomor handphone berdasarkan jumlah digitnya juga
		Memvalidasi umur > 100
		Menggunakan Pinput
		Menu dan notifikasi (termasuk pesan error) cukup informatif dan sesuai konteks/tema program
Standard	Good	Sistem memudahkan pengguna dalam memasukkan data.
		Program berjalan tanpa kesalahan logika.
		<i>Variable</i> dan <i>function</i> dinamai sesuai standar dan merepresentasikan tujuannya secara jelas.
		Dokumentasi disediakan melalui komentar dan docstring pada setiap fungsi <i>create</i>
Good	Perfect	Sudah menggunakan prinsip <b>DRY (Don't Repeat Yourself)</b> dalam menuliskan kode program
		Implementasi fungsi Create sesuai dengan konteks permasalahan
		Fitur Create yang dibuat sudah berjalan dengan baik, sesuai konteks, dan menyelesaikan permasalahan
		Disesuaikan dengan konteksnya.Umur inputnya harus angka
		Apakah anda yakin untuk menyimpan?

Read Quality		
Quality		Contoh
Terrible		Fitur tidak dibuat atau program tidak bisa dijalankan sama sekali
Terrible		Terdapat <b>implementasi</b> fitur Read
Terrible	Below Standard	<b>Function</b> (dalam skenario umum) dapat membaca data dengan baik tanpa ada kesalahan yang menyebabkan <i>error (force close)</i> pada program
Below Standard		Setiap fitur <b>READ</b> diimplementasikan dengan <b>regular function</b> Program menyediakan fitur untuk menampilkan <b>semua data</b>
Below Standard		Program menangani input tidak valid / tidak tersedia tanpa menyebabkan loop tak berujung.
Below Standard	Standard	Program menyediakan fitur untuk menampilkan melakukan <b>pencarian</b> data berdasarkan kriteria tertentu. Terdapat <b>input validation</b> sederhana berdasarkan konteks dan tipe data. Terdapat notifikasi data berhasil ditemukan / tidak
Standard		Menampilkan data dengan layout yang menarik Terdapat lebih dari satu fitur yang membantu pengguna menyelesaikan permasalahan
Standard		Menu dan notifikasi (termasuk pesan error) cukup informatif dan sesuai konteks/tema program
Standard	Good	Sistem memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian Program berjalan tanpa kesalahan logika
Good		<i>Variable</i> dan <i>function</i> dinamai sesuai standar dan merepresentasikan tujuannya secara jelas. Dokumentasi disediakan melalui komentar dan docstring pada setiap fungsi <i>create</i>
Good	Perfect	Sudah menggunakan prinsip <b>DRY (Don't Repeat Yourself)</b> dalam menuliskan kode program Implementasi fungsi READ sesuai dengan konteks permasalahan Fitur READ yang dibuat sudah berjalan dengan baik, sesuai konteks, dan menyelesaikan permasalahan
		Loop yang diperbolehkan: Apakah anda ingin kembali (Y/T): 2 -> Maaf input tidak valid -> Apakah anda ingin kembali (Y/T): Loop yang tidak diperbolehkan: Cari ID: 234 -> Maaf ID yang dicari tidak ada -> Cari ID:
		Menggunakan tabulate untuk membuat tampilan dengan tabel Membuat pencarian berdasarkan kolom nama siswa dan skor Membuat sorting Good: Update data diri (Konteks jelas) Bad: Update (Tidak jelas)
		Tampilkan semua data terlebih dahulu sebelum melakukan pencarian User melakukan pencarian dengan sebagian karakter, program merespon dengan baik Program menampilkan data yang salah

Update Quality		
Quality		Contoh
Terrible		Fitur tidak dibuat atau program tidak bisa dijalankan sama sekali
Terrible		Terdapat <b>implementasi</b> fitur Update
Below Standard	Below Standard	<b>Function</b> (dalam skenario umum) dapat mengubah <b>1 kolom</b> dengan baik tanpa ada kesalahan yang menyebabkan <i>error (force close)</i> pada program
Below Standard		Setiap fitur <b>UPDATE</b> diimplementasikan dengan <b>regular function</b>
Below Standard		Terdapat pesan konfirmasi sebelum dilakukan modifikasi pada data
Below Standard		Program menangani input tidak valid / tidak tersedia tanpa menyebabkan loop tak berujung.
Below Standard	Standard	Program dapat memperbarui beberapa kolom data, baik berdasarkan input pengguna maupun secara otomatis oleh sistem
Below Standard		Terdapat <b>input validation</b> sederhana berdasarkan konteks dan tipe data.
Below Standard		Program menampilkan notifikasi yang sesuai saat data ditemukan atau saat operasi berhasil maupun gagal dilakukan.
Standard		Terdapat lebih dari satu fitur yang membantu pengguna menyelesaikan permasalahan
Standard		Program mencegah perubahan pada ID unik yang digunakan sebagai identifikasi data.
Standard		Menu dan notifikasi (termasuk pesan error) cukup informatif dan sesuai konteks/tema program
Standard	Good	Sistem memudahkan pengguna dalam melakukan modifikasi data
Good		Program berjalan tanpa kesalahan logika.
Good		<i>Variable</i> dan <i>function</i> dinamai sesuai standar dan merepresentasikan tujuannya secara jelas.
Good		Dokumentasi disediakan melalui komentar dan docstring pada setiap fungsi <i>create</i>
Good	Perfect	Sudah menggunakan prinsip <b>DRY (Don't Repeat Yourself)</b> dalam menuliskan kode program
Good		Implementasi fungsi <b>Update</b> sesuai dengan konteks permasalahan
Good		Fitur <b>Update</b> yang dibuat sudah berjalan dengan baik, sesuai konteks, dan menyelesaikan permasalahan
		Apakah anda yakin untuk melakukan perubahan?
		Loop yang diperbolehkan: Apakah anda ingin kembali (Y/T): 2 -> Maaf input tidak valid -> Apakah anda ingin kembali (Y/T):
		Loop yang tidak diperbolehkan: Pilih ID yang ingin diubah: 234 -> Maaf ID yang dicari tidak ada -> Pilih ID yang ingin diubah: 234:
		Saat item dibeli otomatis akan melakukan modifikasi pada stok item
		Good: Menambahkan data siswa (Jelas sesuai konteks)
		Bad: Tambah Data (Tidak jelas)
		Menampilkan data yang lama terlebih dahulu dan data yang telah dimodifikasi
		Program menampilkan data yang salah

Delete Quality		
Quality		Contoh
Terrible		Fitur tidak dibuat atau program tidak bisa dijalankan sama sekali
		Terdapat <b>implementasi</b> fitur <i>Delete</i>
Terrible	Below Standard	<b>Function</b> (dalam skenario umum) dapat <b>menghapus 1 data</b> dengan baik tanpa ada kesalahan yang menyebabkan <i>error (force close)</i> pada program
Below Standard		Setiap fitur <b>DELETE</b> diimplementasikan dengan <b>regular function</b>
		Terdapat pesan konfirmasi sebelum menghapus data
		Terdapat <b>input validation</b> sederhana berdasarkan konteks dan tipe data.
		Program menampilkan notifikasi yang sesuai saat data ditemukan atau saat operasi berhasil maupun gagal dilakukan.
Standard		Terdapat lebih dari satu fitur yang membantu pengguna menyelesaikan permasalahan
		Menu dan notifikasi (termasuk pesan error) cukup informatif dan sesuai konteks/tema program
Standard	Good	Sistem memudahkan pengguna dalam melakukan penghapusan data
		Program berjalan tanpa kesalahan logika.
Good		<i>Variable</i> dan <i>function</i> dinamai sesuai standar dan merepresentasikan tujuannya secara jelas.
		Dokumentasi disediakan melalui komentar dan docstring pada setiap fungsi <i>delete</i>
Good	Perfect	Sudah menggunakan prinsip <b>DRY (Don't Repeat Yourself)</b> dalam menuliskan kode program
		Implementasi fungsi <i>delete</i> sesuai dengan konteks permasalahan
		Fitur <i>delete</i> yang dibuat sudah berjalan dengan baik, sesuai konteks, dan menyelesaikan permasalahan
		Apakah anda yakin untuk melakukan penghapusan?
		<i>batch delete</i> atau <i>all delete</i>
		Good: Menambahkan data siswa (Jelas sesuai konteks)
		Bad: Tambah Data (Tidak jelas)
		menampilkan datanya terlebih dahulu sebelum dihapus
		Program menampilkan data yang salah