

1. Carilah dua (2) buah aplikasi Integrated Development Environment (IDE) atau code editor – mudah-mudahan aplikasi yang Anda gunakan untuk menulis kode program, kemudian amati form utamanya.
 - Jawab: 2 IDE yang saya pilih adalah Visual Studio 2022 dan Visual Studio Code
2. Dari desain form yang ada, temukan paling tidak 5 kekurangan dan 5 kelebihan berdasarkan kaidah-kaidah perancangan antarmuka aplikasi yang sudah kita pelajari pada bab ini.
 - Kekurangan:
 - pada kedua ide terdapat terlalu banyak menu dan fitur yang ditampilkan, hal ini tidak begitu ramah bagi pemula.
 - Visual Studio 2022 mengkonsumsi RAM cukup tinggi untuk menjalankan form, sangat tidak ramah untuk perangkat dengan spesifikasi yang kurang.
 - VS Code dapat dibilang memiliki tampilan default yang kurang simpel karena terdapat banyak icon pada sidebar yang mungkin tidak kita butuhkan.
 - terlalu banyak pop up dan warning terhadap error membuat pengguna cukup terganggu.
 - kedua IDE terutama visual studio 2022 memiliki penggunaan ruang layar yang kurang optimal karena Ketika banyak panel yang dibuka maka semuanya akan berdesak desakan
 - Kelebihan:
 - Kedua IDE memiliki tata letak yang baik dan terorganisir.
 - Kedua IDE juga menawarkan akses kustomisasi terhadap form kita termasuk pemilihan tema dll.
 - Kedua IDE memiliki Navigasi yang efisien karena pengguna dapat menggunakan pencarian untuk memudahkan menemukan file atau command hanya dengan mengklik shortcut.
 - Kedua IDE terintegrasi dengan Git yang memudahkan manajemen.
 - kedua IDE juga mendukung begitu banyak bahasa pemrograman menggunakan extension dan plug-ins