- 1. Mengapa permasalahan penelitian perlu ada dalam proses penelitian?

 Jawab: Karena jika tidak adanya suatu masalah penelitian, maka peneliti tidak dapat memberikan suatu solusi yang dapat menyelesaikan masalah secara ilmiah.
- 2. Bagaimanakah karakteristik permasalahan yang dapat diteliti? Jawab :
 - a. Objektivitas
 - b. Jelas
 - c. Realistis
- 3. Berikan contoh identifikasi permasalahan penelitian secara singkat!

 Jawab: Selama pembelajaran secara jarak jauh diterapkan, guru sulit mengetahui gaya belajar siswa secara langsung di kelas sehingga diperlukan aplikasi kecerdasan buatan agar siswa dapat mengisi pertanyaan-pertanyaan kemudian aplikasi tersebut memberikan hasil yaitu gaya belajar yang sesuai.
- 4. Berikan contoh perumusan masalah yang layak untuk diteliti! Jawab :
 - 1. Apa saja kebutuhan yang harus tersedia pada aplikasi e-learning berbasis web pada materi simulasi digital untuk Kelas X Jurusan Usaha Perjalanan Wisata SMKN 4 Makassar?
 - 2. Bagaimana hasil perancangan aplikasi media pembelajaran berbasis web pada materi simulasi digital yang dikembangkan untuk pembelajaran simulasi digital kelas X Jurusan Usaha Perjalanan di SMKN 4 Makassar?
 - 3. Bagaimana hasil implementasi aplikasi media pembelajaran berbasis web pada materi simulasi digital yang dikembangkan untuk pembelajaran simulasi digital kelas X Jurusan Usaha Perjalanan di SMKN 4 Makassar?