1. Git adalah version control system untuk mengembangkan software secara Bersama-sama, git memudahkan programmer untuk mengubah source codenya agar programmer tidak mengulang pembuatan filenya.
2. Relasi table dalam database adalah Relasi atau hubungan antara table yang satu dengan table yang lain pada database, contohnya ada Relasi one to one, one to many, many to many. Relasi one to one adalah hubungan satu baris data pada table pertama dengan satu baris pada table kedua. Relasi one to many adalah hubungan satu baris data pada table pertama berhubungan dg lebih dari satu baris table kedua. Relasi many to many adalah Hubungan lebih dari satu baris data dari table pertama berhubungan dengan lebih dari sat baris data pada table kedua.
3. Oop adalah metode pemrograman yang berorientasi pada objek. Oop sendiri mempunyai tujuan pemrograman untuk mempermudah pengembangan program dg cara model yang telah ada di kehidupan sehari-hari. Contoh objek pesawat, pesawat sendiri terbentuk dari beberapa objek yang lebih kecil lagi seperti mesin, roda, kursi dan mungkin banyak lagi.
4. Rest api merupakan desain arsitektur yang terdapat didalam api itu sendiri. Cara kerjanya klien akan melakukan akses pada data/resource pada rest server dimana masing-masing resource akan dibedakan oleh universal resource identifier atau lebih jelasnya klien akan menganggap server sebagai objek yang dapat dibuat, dibaca, dihapus dan diupdate, jadi aka nada create dengan request POST, update dengan request PUT atau PATCH, hapus dengan request DELETE dan baca dengan request GET.
5. Security yang bisa digunakan dalam rest api yaitu :
6. Token dengan HTTPS
7. Token JWT
8. OAuth 2