FAQs :

1. Apa itu algoritma :
   1. Algoritma menurut (Kani, 2020, 1.19) adalah suatu upaya dengan urutan operasi yang disusun secara logis dan sistematis untuk menyelesaikan suatu masalah untuk menghasilkan suatu output tertentu
2. mengapa algoritma penting dalam dunia it
   1. Jadi peran algoritma dalam Teknologi informatika di Indonesia sangat penting. Algoritma juga membantu mengembangkan daya penalaran atau kerangka berpikir yang sistematis dalam memahami masalah, dan membuat perencanaan atau konsep pemecahan masalah yang lebih baik, sehingga dapat membawa hasil yang tepat pula.
3. Apa peranan algoritma dalam pemrograman?
   1. Fungsi utama algoritma pemrograman adalah untuk menyelesaikan suatu masalah. Algoritma ini merupakan suatu hal yang penting dalam aktivitas membuat suatu program. Berikut fungsi algoritma pada pemrograman lainnya: Dapat menyelesaikan permasalahan rumit dalam suatu program yang melibatkan perhitungan tingkat tinggi
4. Ciri-Ciri Algoritma
   1. Precise. Precise di sini maksudnya adalah tepat, benar, dan teliti. ...
   2. Jumlah langkah atau instruksi berhingga dan tertentu. Dalam kasus yang sama banyaknya, setiap langkah harus tetap dan tertentu walaupun data yang digunakan berbeda.
   3. Efektif. ...
   4. Harus terminate. ...
   5. Output yang dihasilkan tepat.
5. Apa itu Flowchart?
   1. Flowchart merupakan penulisan algoritma dengan menggunakan notasi grafis. Flowchart adalah bagan yang mempelihatkan tahapan dari suatu program dan hubungan antar proses beserta penyataannya. Ilustrasi ini dinyatakan dalam simbol, setiap simbol mempunyai makna tertentu untuk proses tertentu.
6. Apa Dasar Pemrograman :
   1. Mata kuliah dasar-dasar pemrograman merupakan mata kuliah yang mempelajari mengenai bagaimana memecahkan permasalahan sederhana ke dalam logika algoritma secara terstruktur dan mengimplementasikannya menjadi sebuah program komputer.
7. apakah coding bagian pemrograman :
   1. Coding sendiri merupakan proses penulisan kode-kode untuk membuat suatu perintah. Sedangkan programming adalah proses membuat program secara utuh dari awal sampai akhir mulai dari analisa, coding, sampai dengan uji coba terhadap program
8. Apa Bedanya Coding dan Pemrograman
   1. Jika dipahami dengan baik proses coding adalah proses menerjemahkan bahasa manusia ke bahasa mesin dengan sekumpulan instruksi tertentu dari bahasa pemrograman. Sementara itu lho programming adalah proses dalam pembuatan sebuah aplikasi.
9. Berapa Gaji Programmer:
   1. Gaji rata-rata untuk senior programmer adalah Rp 6.797.647 per bulan di Indonesia.