TEST CALON PROGRAMMER

1. Bahasa pemograman apa yang kamu kuasai ?

PHP framework Laravel dan Javascript framework ExpressJS untuk backend, dan Vue, React untuk frontend

1. Langkah – langkah apa saja yang kamu lakukan saat membuat program ?

Menganalisis Kebutuhan Pembuatan Program, Rencana Desain Sistem, Implementasi Program ( Coding), Dokumentasi, Menguji Program, Pengembangan Program.

1. Bagaimana kamu mengikuti trend di bidang ini ?

Mengikuti dan berdiskusi komunitas yang berada di Social Media (Twitter, WhatsApp, Facebook, Telegram). Mencari tahu juga mengapa Bahasa Pemrograman ini trendnya meroket di Indonesia, serta alasan-alasan lainnya mengapa dianggap Bahasa Pemrograman ini cocok diimplementasikan dengan Kebutuhan dan Rencana Desain Sistem.

1. Bagaimana cara kamu mengatasi tekanan sebagai programmer ?

Jika stuck dengan coding, saya mencari tahu terlebih dahulu di stackoverflow atau di social media lainnya, atau bisa berdiskusi dengan rekan kerja yang lebih berpengalaman dalam coding, misalnya Lead Programmer.

JIka pikiran lelah, maka saya biasanya tidur dan menjauhi laptop.

1. Apa yang kamu sukai dari proses pemograman ?

Keberhasilan proses dalam membuat program yang telah jadi, yang akan dipakai oleh orang.

1. Apa momen paling sulit yang kamu rasakan saat bekerja sebagai programmer ?

Internet putus-putus, komputer yang jadul, layarnya terkena jamur seperti punya saya.

Dan terakhir padamnya listrik yang sangat lama.

1. Apakah kamu nyaman bekerja dalam tim ?

Bekerja dalam tim bisa membuat nyaman, jika perilaku rekan tidak mengganggu kehidupan masa lalu saya.

1. Bahasa pemograman apa yang kamu paling sukai dan kenapa ?

PHP Laravel, Javascript ExpressJS, React dan Vue, dan Dart Flutter, karena komunitasnya banyak dan dokumentasinya lengkap, serta banyak kursus yang ingin saya ikuti untuk berkreasi dalam pemrogramana.

1. Apa bahasa pemograman terbaru yang kamu pelajari ?

Saya ingin mempelajari Golang, sudah mempersiapkan beberapa online course namun dikarenakan keterbatasan koneksi internet dan komputer yang kurang menunjang

1. Jelaskan proyek apa yang telah sukses kamu jalani ?

Membuat Back Office Dashboard Presensi Karyawan yang berisikan kolom nama karyawan, pencatatan waktu masuk, pencatatan waktu keluar,pencatatan waktu untuk absen ketika perjalanan dinas.

1. Jika nanti anda lolos test dan di terima aplikasi apa yang akan anda buat untuk membantu operasional perusahaan ?

Membuat Dashboard HRIS yang dapat diintegrasikan dengan HP untuk HRIS.

Membuat Back Office yang berhubungan dengan bisnis perusahaan.

1. Buatlah contoh sebuah sistem sederhana untuk pendataan :
   1. Profil karyawan lengkap dengan divisi nya di suatu perusahaan, di mana pada aplikasi tersebut dapat melakukan proses CRUD dengan baik
   2. Anda dapat membuat sistem tersebut menggunakan Laravel / CodeIgniter 3
   3. Untuk tampilan sederhana saja yang penting fungsi CRUD nya bisa berjalan baik

NB :

* Untuk pertanyaan nomor 12 Setelah selesai tolong buatkan dalam bentuk vidio untuk preview aplikasi yang sudah anda buat dan juga tolong lampirkan source code & db nya, lalu di zip / rar dan kirim via email ke [bonod3v@gmail.com](mailto:bonod3v@gmail.com) dengan Subject email TEST PROGRAMMER LAM – [NAMA ANDA]
* Untuk pertanyaan nomor 1 s/d 11 silahkan di kerjakan di Ms. Word dan di lampirkan dalam email yg sama
* Dikumpulkan maksimal tgl 25 januari 2023 Jam 21:00