

PT NETKROM SOLUSINDO  
HRD DIV  
RECRUITMENT SUBDIV  
SOAL SELEKSI KARYAWAN BARU 2019

WEB PROGRAMMER (PHP)  
ENG (DEV) DIV  
ALL SUBDIV

Kerjakanlah tugas berikut dalam waktu maksimal 120 menit:

*Agen X* merupakan sebuah penyelenggara konser yang membutuhkan sebuah aplikasi untuk menyediakan layanan pemesanan tiket konser secara online kepada masyarakat, sekaligus mempermudah proses pengecekan di gerbang masuk konser.

Buatlah sebuah aplikasi web sederhana berbasis PHP (Laravel), untuk menjawab kebutuhan *Agen X*.

Fitur/fungsi yang diperlukan:

1. Portal pemesanan tiket konser (terbuka untuk publik), berupa formulir pengisian biodata. Output dari portal ini adalah berupa tiket yang memiliki nomor ID untuk dibawa ke tempat konser pada hari H nanti.
2. Modul admin (hanya bisa diakses oleh staf *Agen X*, melalui sebuah laman login) untuk melihat daftar pemesan, dan ada fungsi edit dan delete data.
3. Modul check-in (hanya bisa diakses oleh staf *Agen X*, melalui sebuah laman login) untuk digunakan pada hari H konser, di gerbang masuk.
  - Penonton membawa tiket yang telah dipesan, kemudian diberikan kepada staf *Agen X*
  - Kemudian staf *Agen X* menginputkan nomor ID tiket ke dalam sebuah form. Jika nomor ID valid, maka munculkan biodata pemilik tiket dan update status untuk tiket dengan nomor ID tersebut sudah terpakai (tiket tidak boleh dipakai 2 kali check-in)
  - Penonton dipersilakan masuk ke venue konser
4. Modul laporan (hanya bisa diakses oleh staf *Agen X*, melalui sebuah laman login) untuk melihat daftar penonton yang sudah check-in, dan yang belum check-in.

Silakan gunakan kreativitas Anda untuk melengkapi hal-hal lain yang tidak dijelaskan.

Semakin kreatif, dan semakin canggih fiturnya, semakin menarik dan intuitif UI/UX nya, maka semakin tinggi pula nilai Anda. Think out of the box.

Semoga sukses.