**Nama** :**Dwi estriana**  
**Nim :23106050046**  
**Matkul :Metode Pengembangan Perangkat Lunak C**

Peran saya dalam project ini adalah sebagai:

* **DevOps Engineer**  
  Bertanggung jawab untuk menjembatani proses antara pengembangan perangkat lunak (development) dan operasi sistem (operations). Dalam peran ini, saya berkontribusi dengan membangun dan mengelola pipeline CI/CD agar proses build, testing, dan deployment aplikasi dapat dilakukan secara otomatis dan efisien. Saya juga menangani konfigurasi server, penggunaan container seperti Docker, serta pemantauan dan logging sistem untuk memastikan performa aplikasi tetap stabil dan aman setelah dirilis. Selain itu, saya memastikan bahwa infrastruktur dikelola dengan pendekatan Infrastructure as Code agar mudah diatur dan direplikasi.
* **Business Analyst**  
  Bertanggung jawab untuk menganalisis kebutuhan pengguna dan menerjemahkannya menjadi spesifikasi teknis yang dapat dipahami oleh tim pengembang. Dalam peran ini, saya melakukan identifikasi dan dokumentasi kebutuhan sistem. Saya juga menyusun dokumen seperti Business Requirement Document (BRD), use case diagram, dan alur proses bisnis. Selain itu, saya menjadi penghubung antara pengguna dan tim teknis, serta membantu memastikan bahwa solusi yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan dan tujuan bisnis yang diharapkan.