Nama : Hanif Ubaidur Rohmn Syah  
NIM : 23106050081

Mata Kuliah : MPPL - B

Kelompok : 8

Sebagai Developer dalam proyek PPDB MAN 1 Musi Rawas, saya bertanggung jawab untuk:

1. Pengembangan Core System- Membangun sistem backend menggunakan PHP dan MySQL- Mengimplementasikan logika bisnis untuk proses PPDB- Menangani integrasi database dan query optimization- Memastikan keamanan sistem dengan proper validation dan sanitization
2. Implementasi Fitur- Mengembangkan modul pendaftaran dan autentikasi- Membuat sistem pengumuman kelulusan- Implementasi manajemen file untuk upload dokumen- Integrasi sistem notifikasi WhatsApp
3. Technical Leadership- Melakukan code review untuk memastikan kualitas kode- Memberikan solusi teknis untuk masalah yang muncul- Mengoptimasi performa aplikasi- Menerapkan best practices dalam pengembangan
4. Maintenance & Security- Melakukan debugging dan bug fixing- Mengimplementasikan security measures (CSRF, XSS prevention)- Monitoring sistem error dan logs- Backup dan recovery management
5. Kolaborasi- Berkoordinasi dengan UI/UX designer untuk implementasi frontend- Membantu QA dalam proses testing- Memberikan input teknis ke Project Manager- Dokumentasi teknis untuk maintenance