

Kerjakan soal di bawah ini dengan baik.

1. [60] Diberikan citra hasil rekaman CCTV. Lakukan proses *enhancement* pada citra di bawah ini **dan ubah latar menjadi warna putih!** Silahkan menerapkan metode atau teknik pada domain spasial yang sudah Anda pelajari di kelas. **Lakukan hingga tanggal dan waktu pada cctv terbaca dengan jelas.** Sebutkan tanggal dan jam berapa gambar CCTV tersebut diambil? S



2. [40] Pada soal ini terapkan berbagai macam metode *image enhancement* pada domain spasial misalnya konversi citra, *filtering*, *gamma transformation*, *log transformation*, dan lain-lain. **Terapkan fungsi** yang digunakan tersebut **untuk seluruh gambar dalam satu folder yang disiapkan.** Lakukan dengan baik agar mendapatkan hasil sesuai yang diharapkan pada gambar di bawah ini.

[40] Citra yang diproses	Hasil yang diharapkan
A dark, blurry night-time photo of a city street. The image is very low in light, showing only faint outlines of buildings, trees, and what might be cars or people. It appears to be a screenshot from a video.	A clearer, well-lit night-time photo of the same city street. The image shows more details, such as the facades of buildings with lights, the headlights of cars, and some people walking on the sidewalk.

--- Selamat Mengerjakan ---