|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Lembar Kerja Mahasiswa**  **Mata Kuliah Pengolahan Citra Digital Praktik (203311-20)**  **Program Studi Informatika**  **Fakultas Sains & Teknologi – Universitas Teknologi Yogyakarta** | |
|  | **Identitas Mahasiswa** | |
| **Nama** |  |
| **NPM** |  |
| **Kelompok Prak** |  |
|  | | |
| **Soal 1.** | | |
| Berdasarkan demo di kelas, tambahkanlah fitur pada aplikasi yang telah anda buat pada Lembar kerja minggu ke-9 antara lain:   1. 1 button dengan nama “**Erosi**” yang akan melakukan erosi pada citra hasil deteksi tepi Canny yang sebelumnya sudah Anda buat 2. 1 text box dengan label “**St. El. Size**” yang akan menerima input berupa bilangan bulat dan nantinya akan digunakan untuk menentukan ukuran structuring element yang digunakan pada operasi morfologi 3. 1 button dengan nama “**Closing**” yang akan melakukan operasi closing pada citra hasil deteksi tepi Canny yang sebelumnya sudah Anda buat   Pastikan pada tugas kali ini Anda menggunakan program GUI yang sudah Anda buat untuk pertemuan ke-9. Pastikan juga aplikasi mampu menampilkan citra asli dan citra hasil deteksi tepi dan citra hasil morfologi **dalam satu jendela** **secara berdampingan**. Buatlah layout GUI yang menarik dan tetap mudah digunakan. | | |
| **Hasil Script** | | |
| **//tuliskan script python Anda di sini** | | |
| **Hasil Running Aplikasi** | | |
| **//paste-kan tampilan aplikasi Anda di sini** | | |