

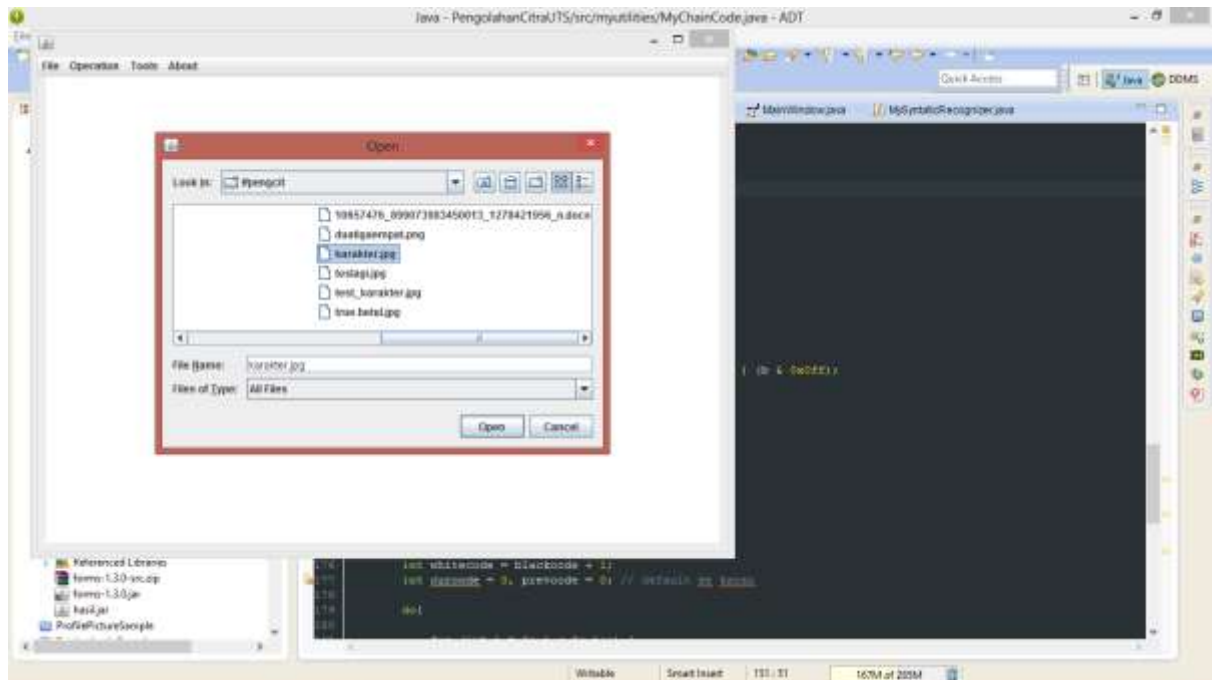
Laporan tugas Pengolahan citra  
oleh: Fawwaz Muhammad 13511083

1) Skeletonisasi

Skeletonisasi berfungsi untuk mencari garis utama yang membentuk gambar. Skeletonisasi yang paling sederhana menggunakan algoritma zhangsuen.

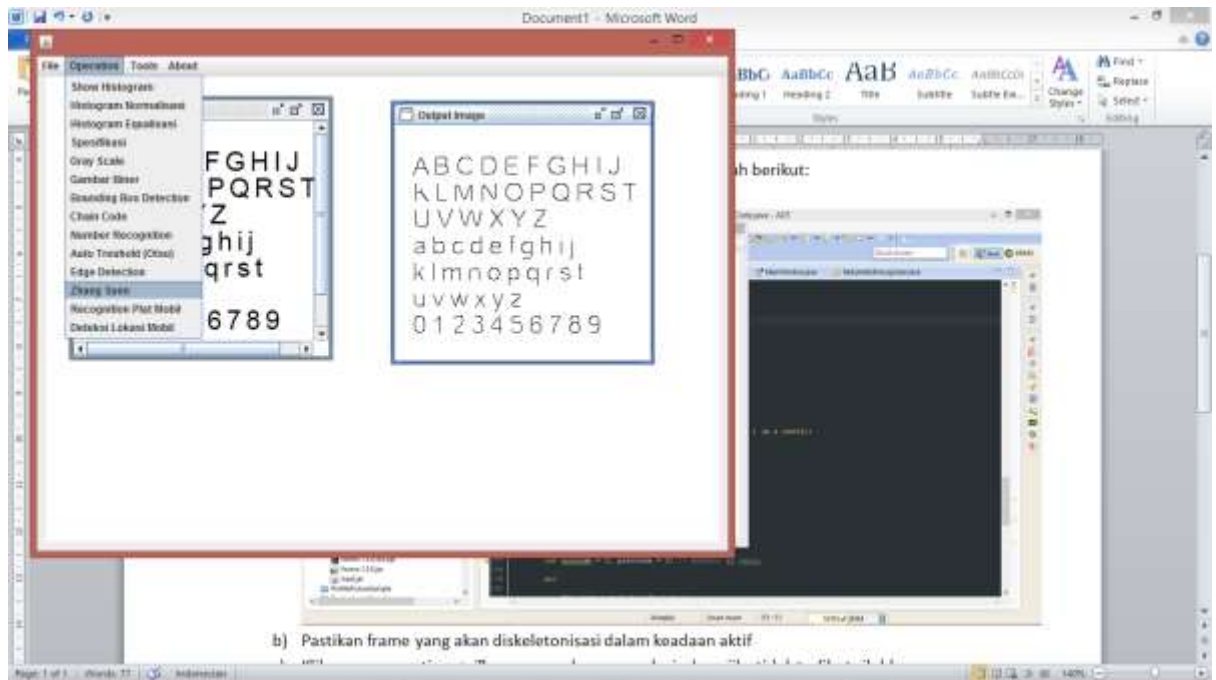
Untuk melakukan skeletonisasi, dapat dilakukan langkah-langkah berikut:

a) Buka file yang akan diskeletonisasi



b) Pastikan frame yang akan diskeletonisasi dalam keadaan aktif

c) Klik menu operations > Zhangsuen, akan muncul window, jika tidak terlihat silahkan geser-geser frame yang aktif, mungkin saja ada di balik frame tersebut.

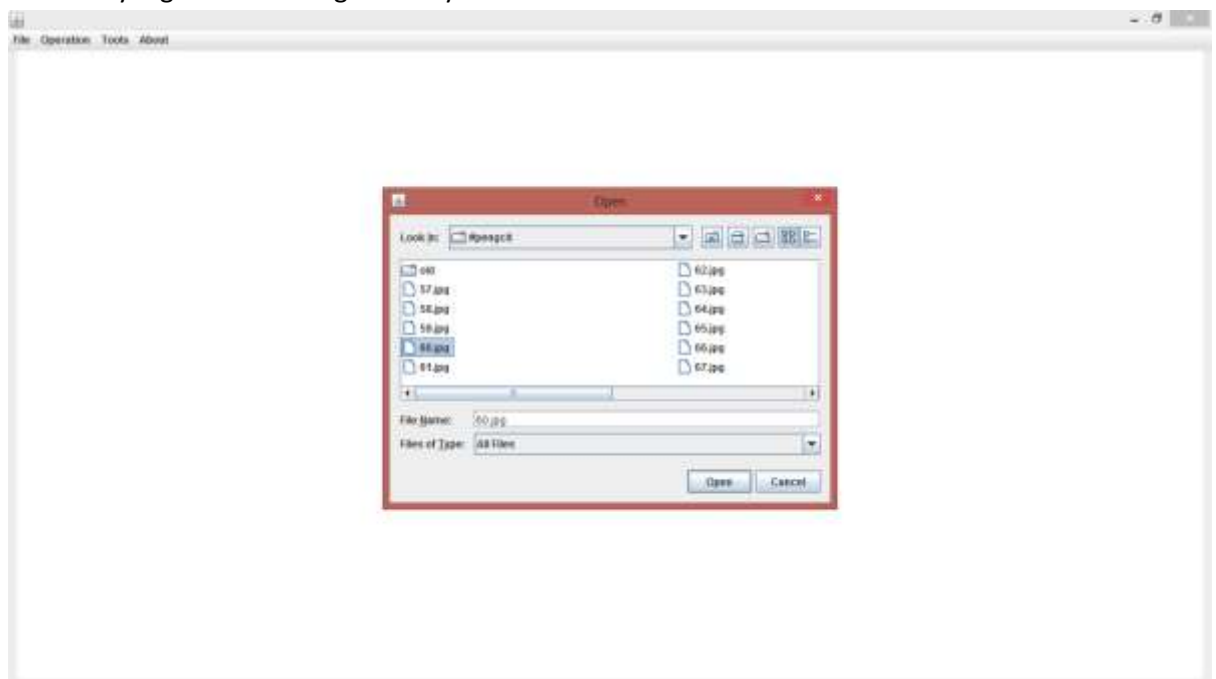


b) Pastikan frame yang akan diskeletonisasi dalam keadaan aktif.

## 2) Signature

Signature adalah Bagian dari suatu gambar yang ingin diteliti (diambil). Untuk melakukan pencarian signature dapat digunakan langkah-langkah berikut:

a) Buka file yang akan dicari signaturenya



b) Pastikan frame yang akan dicari sedang aktif. Jika tidak aktif program akan memunculkan warning kesalahan



c) Klik menu operation > Deteksi Lokasi plat mobil maka akan dihasilkan gambar spt berikut:



### 3) Pengenalan Huruf/Angka

Setelah melakukan pencarian lokasi plat, langkah selanjutnya adalah mengenali angka. Hingga saat ini saya masih gagal mengenali angka. Saya baru bisa membuat chain code.

