## CARA MENJALANAKAN PROGRAM APLIKASI "PENGENALAN CITRA UNTUK IDENTIFIKASI TINGKAT KEMATMGAN BUAH PEPAYA BERDASARKAN WARNA"

- 1. Pindahkan folder "uji" pada direktori " C"
- 2. Buka aplikasi pada folder "skripsi"
- 3. Pilih folder "Dist"
- 4. Jalankan aplikasi "skripsi.jar"

## SETELAH MENU APLIKASI TERBUKA

## PANDUAN PENGGUNAAN

- Cara menguji 1 buah objek pepaya silahkan tekan tombol "uji satu buah pepaya".
- Cara menguji beberapa buah objek pepaya secara langsung silahkan tekan tombol "uji bebrapa buah pepaya"
- Untuk mengetahui penjelasan uji validasi silahkan tekan tombol "penjelasan uji validasi".

## MENU PILIHAN PENGUJIAN

- 1. UJI SATU BUAH PEPAYA
  - Tekan tombol "tekan untuk lanjut" pada menu utama, kemudian pilih "uji satu buah pepaya" pada menu pengujian.
  - Masukan 4 gambar yang telah dipotong, melalui tombol "masukan gambar", dengan ketentuan gambar harus satu buah yang sama.

- Jalankan aplikasi ini dengan menekan tombol "Lihat hasil pengujian" untuk melakukan proses pengenalan kematangan buah.
- Tunggu hasil dari proses identifikasi termasuk dalam kelompok manakah buah pepaya anda.
- 2. UJI BEBERAPA BUAH PEPAYA
  - > Buat folder bernama "uji" pada halaman desktop komputer anda.
  - Masukan banyak gambar yang telah dipotong ke dalam folder "multipleDataUji" dengan ketentuan gambar yang dimasukan ke dalam folder ini harus urut sesuai dengan buahnya.
  - Jalankan aplikasi ini dengan menekan tombol "tekan untuk lanjut" pada menu utama, kemudian tekan tombol "uji beberapa buah pepaya" pada menu pengujian untuk melakukan proses pengenalan kematangan buah.
  - Tunggu hasil dari proses identifikasi termasuk dalam kelompok manakah buah pepaya anda.
- 3. UJI VALIDASI
  - > Uji validasi adalah pengujian yang dilakukan terhadap data set itu sendiri dengan tujuan, Uji validasi dapat digunakan untuk melihat akurasi kemampuan sistem dapat mengenali tingkat kematangan buah pepaya dari file data set.
  - > Untuk melihat uji validasi masuk ke menu pengujian tekan tombol "LIHAT HASIL PENGUJIAN VALIDASI"