

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Penerapan *Local Binary Pattern* dan *Learning Vector Quantization* pada Klasifikasi Citra Garis Utama Telapak Tangan**”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama penulisan dan penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan juga arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Muhammad Irsyad, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Pak Muhammad Affandes, S.T, M.T., selaku mantan Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama 3 semester awal perkuliahan.
5. Ibu Yelfi Fitriani, S.Kom, MMSI., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan sampai pada tahap ini.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Ibu Iis Afriyanti, S.T, M.Sc., CIBIA selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom., MTA selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik dan saran dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Ibu Lestari Handayani, S.T., M.Kom., selaku penguji I, terimakasih banyak telah memberikan masukan kepada penulis agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
9. Bapak Febi Yanto, M.Kom., selaku penguji II, terimakasih banyak telah memberikan masukan kepada penulis agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
10. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Sains dan Teknologi, khususnya pada jurusan Teknik Informatika. Terima kasih atas arahan yang telah diberikan.
11. Ayahanda Hasrat S.E, dan Ibunda Afrida Hendriani penulis yang tiada henti memberikan dukungan, motivasi, kekuatan dan doa yang tulus untuk kesuksesan penulis.
12. Fadila Rahmi dan Rizky Chandra selaku saudara kandung penulis yang terus memberikan penulis semangat dan motivasi agar segera menyelesaikan laporan tugas praktek ini.
13. Teman-teman ACTIF'13 dan para pejuang ST terkhusus kepada Anisya Nursyah Gusman, Cipta Wulandari, Henny Pratiwi, Hijriyah, Citra Nadya Ulfa, dan lainnya yang selalu ada dan sama-sama berjuang selama penulisan Tugas Akhir.
14. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan dan penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga untuk para pembaca laporan ini. Penulis berharap adanya kritik dan saran guna memperbaiki dan pengembangan dari laporan ini kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dikirim ke email penulis yaitu [ulfah.adzkia@students.uin-suska.ac.id](mailto:ulfah.adzkia@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Pekanbaru, 25 Januari 2018

**Penulis**

