

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 “**Implementasi Chain Code dan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Pengenalan Karakter Huruf Jepang Katakana**”. 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 Penasihat Akademik yang telah memberikan arahan sampai pada tahap ini.
5. Ibu Iis Afrianty, S.T, M.Sc., CIBIA selaku Koordinator Tugas Akhir serta selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik dan saran dalam penyusunan laporan Tugas Akhir 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Bapak Dr. Alwis Nazir, M.Kom., selaku penguji I, terimakasih banyak telah memberikan masukan kepada penulis agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
7. Bapak Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom., MTA selaku penguji II, terimakasih banyak telah memberikan masukan kepada penulis agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
8. Seluruh bapak/ibu dosen Teknik Informatika khususnya Bapak Febi Yanto, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama proses belajar mengajar di bangku perkuliahan dan membantu penulis ketika mengalami permasalahan dalam penelitian Tugas Akhir ini.
9. Ayahanda Drs. Rajab, M.Pd dan Ibunda Gusnimar Gusman penulis yang tiada henti memberikan dukungan, motivasi, kekuatan dan doa yang tulus untuk kesuksesan penulis.
10. Rafif Gusman selaku adik kandung penulis dan Ibunda Erna Gusman, S.E, Ayahanda H. M. Dahnil Dahlan, S.E, M.M dan Tante Fatma Halimah Gusman, S.S yang tiada henti selalu mengingatkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai serta doa yang tulus untuk kesuksesan penulis.
11. Terkhusus untuk Arianto Eka Putra yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis tiada henti dan Ulfah Adzkia, S.T, MTA teman penulis yang bersedia menjadi guru penulis selama mengerjakan tugas akhir ini.
12. Teman-teman ACTIF'13 terkhusus para wanita yang telah mendahului yaitu Henny Pratiwi, S.T dan Yola Anggun Dwi Permata, S.T dan para pejuang ST terkhusus kepada Cipta Wulandari, Hijriyah, dan Citra Nadya Ulfa dan lainnya yang selalu ada dan sama-sama berjuang selama penulisan Tugas Akhir.
13. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan dan penyelesaian Tugas Akhir 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.

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 dikirim ke email penulis yaitu anisya.nursyah.gusman@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Pekanbaru, 4 Juli 2018

Penulis



UIN SUSKA RIAU