

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul **“Pengenalan Karakter Huruf Hijaiyah Menggunakan Metode Modified Direction Feature (Mdf) Dan Metode Learning Vector Quantization 3 (Lvq 3)”**. Tidak lupa shalawat serta salam penulis ucapkan kepada Rasulullah , Nabi Muhammad SAW dengan mengan mengucapkan *Allahumma sholli ala Muhammad, wa'ala alihi Muhammad.*

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Teknik Informatika pada fakultas Sains dan Teknologi dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama pelaksanaan kerja praktek ini, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan serta masukan yang menuju kebaikan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini 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 M.Irsyad,MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Febi Yanto M. Kom, selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar, selalu

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.

memberikan masukan, arahan, semangat, ilmu, serta kritik dan saran dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

5. Ibu Elvia Budianita S.T., M.Sc., selaku dosen yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta memberikan banyak kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Lestari Handayani ST., M. Kom, selaku penguji 1 yang telah memberikan masukan serta kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Fadhilah Syafria ST., M. Kom, selaku penguji 2 yang telah memberikan masukan serta kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Terima kasih kepada kedua orang tua penulis, Ibunda Rukiah dan Ayahanda M. Kurnia yang selalu memberikan do'a, motivasi, kasih sayang, dan menjadi sosok penyemangat penulis dalam menyelesaikan laporan ini .
10. Terima kasih kepada Abangku atau yang biasa orang sunda sebut sebagai Aa' Lathif Eka Rukmana dan adikku M. Sidiq yang selalu memberikan do'a, motivasi, kasih sayang, dan menjadi sosok penyemangat penulis dalam menyelesaikan laporan ini .
11. Untuk teman-teman seperjuangan TIF E angkatan 2012 yang tidak bisa penulis sebutkan nama satu persatu yang selalu mendukung dalam pengerjaan tugas akhir penulis.
12. Terima kasih teman-teman di Kumon baik yang di Marsan Sejahtera maupun di Tabek Gadang.
13. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

**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 Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan ke alamat email penulis: [runia.rachmaniar@students.uin-suska.ac.id](mailto:runia.rachmaniar@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

*Wassalâmu“alaikum wa rahmatullâhi wa barakâtuh*

Pekanbaru, 2 Juli 2018

Penulis

UIN SUSKA RIAU