

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh.

Alhamdulillah Robbil'alamiin, Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi kurikulum pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Laporan tugas akhir ini berjudul **“Penerapan *Wavelet Haar* dan *Backpropagation* Untuk Klasifikasi Diabetik Retinopati Berdasarkan Citra Retina Mata”**. Laporan ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan 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 Muhammad Irsyad, S.T, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Yelvi Fitriani, M.Kom selaku penasihat akademik yang sangat membantu dalam kelancaran kuliah serta memberikan motivasi yang sangat luar biasa.

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.

5. Bapak Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom, MTA selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah bersedia meluangkan waktu, ilmu dan motivasi untuk membimbing, memberikan saran dan kritik.
6. Bapak Febi Yanto, M.Kom selaku penguji I dan sekretaris jurusan Teknik informatika yang telah memberikan banyak masukan agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
7. Ibu Iis Afrianty, S.T., M.Sc. selaku penguji II dan koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan banyak masukan agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
8. Seluruh Dosen dan Staff Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Terimakasih atas Ilmu dan Arahan nya.
9. Terimakasih kepada orang tua tercinta, bapak Suroso dan Ibu Latifah. Terimakasih atas perjuangan dan didikan serta dukungan yang selalu diberikan tanpa henti.
10. Terimakasih kepada dr. Satria Eka Tama dan Tika Permata Sari selaku mas dan adik tercinta yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam berbagai hal.
11. Terimakasih untuk Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan maupun saran dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan melalui email penulis arif.mudi.priyatno@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Pekanbaru, 16 Januari 2018

Penulis