

## KATA PENGANTAR



*Alhamdulillah*, Puji Syukur Kepada Allah SWT atas segala berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir dengan judul **“Penerapan Algoritma Fuzzy Possibilistic C-Means untuk Pengelompokan Wilayah Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. *Shalawat* beriring salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A, 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 Syaifullah, SE., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom, selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Mustakim, ST., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, semangat dan motivasi dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir dengan sebaik-baiknya.
5. Bapak Inggih Permana, ST., M.Kom, selaku Penguji I (satu) yang memberikan arahan, masukan dan motivasi dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir ini.
6. Bapak Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom., M.Sc, selaku Penguji II (dua) yang memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyelesaian penelitian 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.

7. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom, selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses penyelesaian penulisan penelitian Tugas Akhir.
8. Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik selama masa kuliah.
9. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, terima kasih atas ilmu dan pelayanan administrasi yang telah diberikan.
10. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ruhiyat dan Mama Surtiyah yang sudah membesarkan anaknya dengan kasih sayang dan perhatian serta selalu mendoakan.
11. Keluarga tercinta Uwak Soni Iskandar, Abang Riyan Sumitran, S.Hut, Kakak Rahmi Mulyati, M.Kom dan Keponakan Faiz Al-Arkhan, penulis ucapkan terimakasih atas semua perhatian kasih sayang yang telah diberikan.
12. Sahabat teristimewa Oki Prianto dan Kakak Aszani, S.Kom yang selalu memberikan semangat, doa, perhatian dan dukungan dalam proses penyelesaian penelitian Tugas Akhir.
13. Teman-teman seperjuangan seperbimbingan calon sarjana komputer, Wiwik Muslehatin, Syarfi Aziz, Gusni Rahayu, Zuliar Efendi, Chayo Rona F, Achmad Harpin Asrori, Emi Rahmi, Aditya Ramadhan, Muhammad Ibnu, Azhiah Putri, Vellyca Werdining P, Rifaldi Saputra, Ahmad Tabrani, Eva Normala, Risun Hidayat dan Yogi Syafraldi.
14. Teman kecil Dyah Lucky Febyantina dan Ria Novianti, terimakasih untuk waktu-waktu yang berharga TK-SMA. Tetap semangat memperjuangkan toga.
15. Keluarga hebat dan membanggakan *Puzzle Research Data Technology* (Predatech), Bapak Mustakim, ST., M.Kom, Bapak Inggih Permana, ST., M. Kom, Bapak M. Afdal, ST., M. Kom, Ibu Dr. Rice Novita, S.Kom., M.Kom, Ibu Dian Ramadhani, ST., MT, Ibu Iis Afrianty, ST., M.Sc dan Ibu Fadhillah Syafrida, ST., M.Kom. Kemudian kakak senior (Suliatun, S.Kom,

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.

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

**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.

Hady Eka Saputra, S.Kom, Novia Kumalasari, S.Kom, Bambang Setiawan, S.Kom) dan adik junior (Siti Syahidatul Helma, Insanul Kamila, Muhammad Zakiy Fauzi, Assad Hidayat) dan seluruh anggota Predatech yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

16. Teman-teman SIF D 2014 yang sama-sama berjuang untuk wisuda, tetap semangat dan berusaha, semua pasti akan bisa selesai pada waktunya.
17. Kakak-kakak dan adik-adik angkatan Program Studi Sistem Informasi yang sudah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu pada kesempatan ini, yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir.

Adapun penelitian Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk dikirim ke *email* [risma.rustiyan.r@students.uin-suska.ac.id](mailto:risma.rustiyan.r@students.uin-suska.ac.id).

Pekanbaru, 05 Juni 2018

**RISMA RUSTIYAN R**  
**NIM. 11453205235**

UIN SUSKA RIAU