

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum warahmatullahi wa barakatuh*

Segala puji hanya bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Rabb sekalian alam, shalawat dan salam semoga terlimpah kepada Nabi kita Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam, para keluarga beliau, para sahabat beliau, dan orang-orang yang mengikutinya dengan baik hingga akhir zaman. Dan berkat karunia Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan doa orang tua penulis mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Penerapan Algoritma *Frequent Pattern Growth (FP-Growth)* pada Transaksi Penjualan**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama penyusunan skripsi, penulis banyak mendapatkan pengalaman, pengetahuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof DR. Ahmad Mujahidin M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Alwis Nazir, M.Kom. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Penulis yang telah meluangkan waktunya dan banyak memberikan wawasan, motivasi, ilmu yang bermanfaat serta pengalaman yang berharga untuk penulis. Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala selalu memberikan kesehatan dan keberkahan kepada beliau.

5. Bapak Jasril, S.Si, M.Sc. selaku dosen penguji 1 yang banyak membantu dan memberi masukan kepada penulis dalam penyempurnaan sistem dan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Muhammad Fikry, S.T., M.Sc., selaku dosen penguji II, yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan kritik dan saran dalam penulisan dan perbaikan laporan.
7. Bustami. M (Ayah), Rahmainar (Ibu) dan keluarga besar Penulis yang selalu memberikan doa dorongan dan semangat untuk penulis. Semoga Allah mengumpulkan kami di Surga.
8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah sabar memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan. *Jazakumullah Khair*
9. Kepada teman-teman seperjuangan TIF (*Be Brother*) 2012, yang telah memberikan semangat dan motivasi. Semoga Allah memberikan kesuksesan kepada mereka.
10. Kepada teman-teman satu atap, semoga Allah memberikan banyak kebaikan kepada mereka.
11. Kepada Ernanda Jamaika, bang Fiki Padri Sandi, Sukma Evadini, Yusyle Norby, dan bang Susanto Wibowo. Semoga Allah membalas kebaikan, dan melimpahkan karunia yang banyak kepada mereka.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap mendapatkan masukan, kritikan, maupun saran yang bersifat membangun dari pembaca atas isi laporan tugas akhir ini. Kritik dan saran tersebut dapat disampaikan ke alamat email penulis: [hidayatb95@gmail.com](mailto:hidayatb95@gmail.com). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, 24 Juni 2019

HIDAYAT. B  
11251102192