KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan atas kehadirat Allah.S.W.T, karena atas karunia dan ridho-Nya saya dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Pemilihan Rute Terpendek Menggunakan Metode *Simulated Annealing*". Penelitian ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu masyarakat menemukan rute terpendek saat akan melakukan kegiatan yang melibatkan kunjungan ke banyak tempat. Dengan dibangunnya aplikasi ini, diharapkan masyarakat dapat memperoleh rute perjalanan dengan jarak, waktu, ataupun biaya perjalanan yang lebih optimal.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril dan materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada **Dr. Yus Sholva, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing pertama, **Novi Safriadi, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam membangun aplikasi dalam penelitian ini. Terima kasih juga kepada **Dr. Herry Sujaini, S.T., M.T.** selaku dosen penguji pertama, dan **Anggi Perwitasari, S.T., M.T.** selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan masukan dan saran dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan penelitian ini, oleh karena itu masukan dan saran yang membangun masih diharapkan agar dapat menyempurnakan penelitian ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Pontianak, 19 Mei 2022

Penulis,

Ahmad Oaed