

## PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS RESPONS OPTIS *SEMICONDUCTOR QUANTUM DOT THREE LEVEL* SISTEM BERTIPE LAMDA”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.

Penulisan skripsi ini tentunya memiliki banyak hambatan dan rintangan yang dihadapi penulis namun berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual akhirnya skripsi ini diselesaikan dalam waktu yang telah direncanakan oleh Tuhan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, bapak Darmah dan ibu Normita yang menjadi motivator terkuat selama mengerjakan skripsi ini.
2. Nenek Rapisah dan kakek effendi, yang selalu menjadi penyemangat terbaik dan memberi dukungan tanpa pamrih selama masa studi.
3. Bapak Dr. Bintoro Siswo Nugroho, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing 1 yang telah sabar mendampingi, mengajari, memberi saran, serta memberi semangat dalam proses penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir.
4. Bapak Riza Adriat, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang telah sabar dan memberi saran dalam skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak Dr. Azrul Azwar, S.Si., M.Si selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk penulisan skripsi ini.
6. Ibu Mega Nurhanisa, S.Si., M.Si selaku dosen penguji 2 yang sudah mengoreksi dan memberi saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini.
7. Keluarga besar dan saudara yang sudah memberi dukungan berupa materi maupun nasihat selama penulisan skripsi ini.

8. Januardi S.H sebagai teman dekat yang selalu mendukung dan memberi semangat serta materil selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan di fisika Angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi ini.serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-per satu atas bantuan dan dukungan kepada penulis hingga skripsi ini selesai.

Penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat kedepannya. Penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna seperti kata pepatah tidak ada gading yang tidak retak begitu pula dengan penulisan skripsi ini. Jika terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap kritik dan saran dari semua pembaca dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Pontianak, November 2022

Penulis

Riani