

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah Swt atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul penelitian “Analisis Spektrum Serapan Sistem *Hybrid Semiconductor Quantum Dot – Metal Ellipsoid*”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Tanjungpura Pontianak.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan berupa doa, moril, dan finansial kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini. Seluruh anggota keluarga yang ikut serta memberikan semangat dan dukungannya. Penulis juga banyak mendapatkan bantuan, dukungan, motivasi, nasehat, dan saran dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Bintoro Siswo Nugroho, S.Si., M.Si, selaku dosen Pembimbing I dan selaku ketua Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, arahan, nasihat, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Yuris Sutanto, M.Sc, selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Hasanuddin, Ph.D, selaku penguji I yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Zulfian S.Si., M.Si, selaku penguji II yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Tanjungpura yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat berguna bagi penulis.

6. Diri sendiri karena selalu kuat dan mampu bertahan sampai akhir penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan penelitian yaitu Sismita, Rindiani, Riani, Hero Hartato, Yuliana Nurmala Dewi, dan Octarina Pandia yang telah banyak membantu, memberikan semangat, dukungan, saran, motivasi, selalu mau direpotkan, dan selalu sabar menghadapi penulis selama penelitian.
8. Keluarga besar Fisika Angkatan 2017 (Phoenix'17) yang telah memberikan doa, motivasi, dan semangat selama mengerjakan skripsi ini.
9. Semua pihak lain yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Pontianak, April 2023

Siti Wildayati