PRAKATA

Segala puji syukur kehadirat Allah Swt, yang selalu mencurahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Efek Plasmon Pada Suseptibilitas *Nanohybrid Quantum Dot- Metal Nanoparticle:* Pengaruh Geometri"** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Tanjungpura.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua dan kakak tercinta yang telah memberikan dukungan berupa doa, moril serta material kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah medukung dan membantu selama proses penulisan skripsi. Ucapan terima kasih tersebut penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Bintoro S. Nugroho, S.Si., M.Si. selaku dosen Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Radhitya Perdhana, S.Si., M.Sc. selaku dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis selama penelitian ini dilakukan.
3. Bapak Yudha Arman, S.Si., M.Si., D.Sc selaku Dosen penguji I yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Asifa Asri, M.Si. selaku Dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Jurusan Fisika FMIPA Universitas Tanjungpura yang telah membagikan ilmunya yang bermanfaat dan berguna bagi penulis.
6. Sahabat seperjuangan yaitu Della Sita Anggraini, Novia, Siti Wildayati, Yuliana Nurmala Dewi, Usliana Mustafa, Evi pania Putri yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
7. Teman-teman sperjuangan penelitian yaitu Siti Wildayati, Rindiani, Yuliana Nurmala Dewi, Riani, Octarina Nurhandayani Pandia, dan Hero

Hartato yang selalu memberikan semangat, dukungan dan bantuan kepada penulis.

8. Keluarga besar Phoenix 2017 (Fisika Angkatan 2017) yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat sejak awal perkuliahan hingga sekarang.
9. Semua pihak yang terkait dalam proses penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Pontianak, Maret 2023

Sismita