

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena hanya berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Studi Teoritik Respon Optik *Semiconductor Quantum Dots* Sistem Dua Level”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Fisika Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan baik moral, materil maupun spiritual yang begitu besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segenap kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. H. Afghani Jayuska, S.Si, M.Si., selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura.
2. Boni Pahlanop Lapanoro, S.Si., M.Sc, selaku Plt. Ketua Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura sekaligus penguji pertama atas masukan, saran, dan kritik yang membangun guna memperbaiki skripsi ini.
3. Muh. Ishak Jumarang, S.Si, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Akademik atas motivasi, masukan, saran, dan kritik selama penulis menjalani masa perkuliahan.
4. Dr. Bintoro Siswo Nugroho, S.Si., M.Si, selaku pembimbing pertama penelitian ini, terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesediaan membimbing, mengarahkan, meluangkan waktu, masukan, ilmu serta penjelasan yang Bapak berikan dengan segala ketulusan dan kesabaran dalam membimbing penulis.
5. Iklas Sanubary, S.Si., M.Si, selaku pembimbing kedua penelitian ini, terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesedian membimbing, mengarahkan, meluangkan waktu, masukan, ilmu, serta penjelasan yang Bapak berikan dengan segala ketulusan dan kesabaran dalam membimbing penulis.

6. Irfana Diah Faryuni, S.Si, M.Si, selaku penguji kedua atas masukan, saran, dan kritik yang membangun guna memperbaiki skripsi ini.
7. Seluruh staf dosen di Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura, khususnya dosen-dosen Jurusan Fisika dan pegawai di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura.
8. Ayahanda Nur Arifin dan Ibunda Ria Lia, atas limpahan kasih sayang, segala doa dan dukungan serta motivasi yang diberikan selama ini. Dan juga saudara kandung, Elfira Zulisti, Arie Alfriandi, Elsa Amelia dan Alriza Rifaldi atas dukungan dan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sy. Andrian Rahman Alqadri atas nasehat, motivasi, doa, semangat dan segala dukungan yang diberikan kepada penulis.
10. Rena Erwina, Yulyanto dan Ridho atas bantuan dan dukungannya baik selama masa perkuliahan maupun dalam penulisan skripsi.
11. Sahabat-sahabatku Ulvi Loly Amanda S.Si, Irine Rahmani Utami S.Si, Yunia Mentari S.Si, Nanda Widiastuti S.Si, Gayatri Intansari S.Si dan teman-teman angkatan 2010 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungannya yang tak terhingga.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini memiliki begitu banyak kekurangan dan kelemahan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dan memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menjadi bahan masukan dan penambah wawasan bagi semua pihak, terutama untuk pihak-pihak yang akan melanjutkan penelitian yang serupa.

Pontianak, 31 Agustus 2017

Penulis