

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya kepada Allah SWT, Tuhan sekalian alam atas segala hidayah dan inayahNya. Shalawat serta salam tetap mengalir kepada Rasulullah SAW junjungan umat. *Hamdan wa syukrillah*, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Difraksi Fraunhofer Menggunakan Prinsip *Artificial Life*” ini dengan baik.

Dalam proses pembuatan naskah skripsi ini, penulis telah banyak melibatkan berbagai pihak baik secara langsung atau tidak langsung. Oleh karena itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala keMaha-anNya yang tak pernah berhenti memberikan petunjuk dalam setiap langkah penulis, serta Rasulullah SAW atas teladannya yang menjadi spirit untuk membangun jiwa penulis.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, serta bantuan spiritual yang mengilhami untuk tetap semangat.
3. Bapak Drs. R. Arif Wibowo, M.Si selaku penguji proposal dan skripsi yang telah banyak memberikan masukan.
4. Bapak Drs. Siswanto, M.Si selaku Ketua Prodi dan Kepala Departemen S1 Fisika sekaligus dosen wali yang telah memberikan kemudahan, kepercayaan, serta masukan yang membangun pada penulis.
5. Bapak Dr. Ir. Soegianto Soelistono, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, saran, nasihat, serta motivasi

yang tak pernah habis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Bapak Herri Trilaksana, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran, masukan, dan motivasi yang sangat membangun.
7. Semua dosen departemen Fisika atas semua ilmu yang menjadikan inspirasi penulis terus mengalir.
8. Semua teman S1 Fisika angkatan 2005, 2006, 2007, 2008, dan 2009 yang telah banyak memberikan dukungan moral dan spiritual, motivasi, doa, serta pemikiran yang membuat penulis tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Surabaya, 21 Juni 2011

Penyusun

Aminatus Sadiyah