

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, berkat rahmat dan kasih sayang-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Hubungan Penggunaan *E-learning* dan Belajar Mandiri terhadap Hasil Belajar Fisika Atom”. Tesis ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi magister pendidikan (S1) pada jurusan fisika FMIPA Universitas Negeri Jakarta.

Penulis sangat meyakini bahwa dalam penyelesaian tesis ini banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak/Ibu:

1. Dr. Betty Zelda Siahaan, MM selaku dosen pembimbing I yang sepenuh hati memberikan petunjuk, nasehat, semangat, kerelaan waktu serta kesabaran dalam membimbing penulis selama penyusunan tesis ini.
2. Dr. Iwan Sugihartono, M.Si selaku dosen pembimbing II dan admin *e-learning* di jurusan fisika atas nasehat, petunjuk, semangat, ide, serta kerelaan waktu dan kesabaran dalam terselesaikannya skripsi ini.
3. Dosen-dosen yang telah membantu proses validasi, terima kasih atas masukan dan sarannya.
4. Rekan-rekan seperjuangan, angkatan kedua s2 pendidikan fisika UNJ yang selalu memberikan motivasi, bantuan dan kebersamaan selama penulis belajar dan menyelesaikan tesis ini
5. Kepada kedua orang tua dan adik tercinta yang selalu memberi dukungan dan doa tiada henti.
6. Suami tercinta Galih Setyoadi, S.Kom yang selalu memberikan dukungan penuh dalam bentuk apapun untuk kelancaran penulis

menyelesaikan studi maupun tesis dan ananda aqilah muadzah yang menjadi semangat penulis dalam menyelesaikan tesis.

Tiada hal lain yang dapat penulis sampaikan hanya ucapan terimakasih dan doa tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala kebaikan yang telah diberikan.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Penulis sadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penelitian ini. Oleh karena itu, untuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Terimakasih

Jakarta, 29 Juli 2015

Annisa N.A