

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas kemurahan kasih, segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis “Perancangan *Net Zero Energy Low-Rise Apartment* di Sunter, Jakarta Utara, Indonesia” ini tepat pada waktunya. Banyak penderitaan, pengorbanan, dan hambatan yang dihadapi dalam penyusunan tesis ini, tetapi berkat dorongan, doa, harapan dan kerja keras, akhirnya dapat penulis lalui dengan baik.

Penulis tidak dapat menyelesaikan tesis ini tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T., selaku Rektor Universitas Tarumanagara.
2. Bapak Dr. Rasji, S.H., M.H., selaku Wakil Rektor Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, yang telah memberikan kesempatan, kemudahan pemanfaatan fasilitas, dukungan dan motivasi selama penulis melakukan studi.
4. Ibu Ir. Henny Wiyanto, M.T., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, yang telah memberikan kesempatan, kemudahan pemanfaatan fasilitas, dukungan dan motivasi selama penulis melakukan studi.
5. Bapak Dr. Ir. Fermanto Lianto, M.T., Selaku Ketua Jurusan Arsitektur dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara, dan pembimbing kedua, ditengah kesibukan beliau tidak mengenal lelah telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan sehingga tesis ini selesai.
6. Ibu Prof. Dr. Dr. Ir. Naniek Widayati Priyomarsono, M.T., selaku Ketua Program Studi Magister Arsitektur dan seluruh jajaran pimpinan jurusan Arsitektur dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

7. Dr. Ir. Rudy Trisno. MT. IAI. HDII., selaku dosen pembimbing, ditengah kesibukan beliau tidak mengenal lelah telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan yang tidak kenal lelah, sehingga tesis ini dapat selesai.
8. Bapak Budijanto Chandra, S.T., M.Ars ditengah kesibukan beliau tidak mengenal lelah telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan yang tidak kenal lelah, sehingga tesis ini dapat selesai.
9. Seluruh staf pengajar Program Studi Magister Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis.
10. Bapak Edwin Palekahelu, Johnson Wiharja, dan Bu Novieta Akbar, selaku Direktur PT Lineamarca, dan seluruh staf PT Lineamarca, yang telah memberikan dukungan, motivasi kemudahaan pemanfaatan fasilitas, dukungan dan motivasi selama penulis melakukan studi.
11. Keluarga tercinta yang memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis sehingga tesis ini dapat selesai.
12. Teman-teman seperjuangan selama menempuh studi di Program Studi Magister Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga tesis ini dapat selesai.
13. Semua pihak yang membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Sesungguhnya tak ada jalan yang tak berlubang, demikianpula tesis ini masih banyak kekurangannya, mohon kiranya diberikan kritik dan saran untuk menyempurnakannya. Akhir kata, semoga tesis ini bermafaat bagi civitas akademika Universitas Tarumanagara dan masyarakat pada umumnya.

Jakarta,
Penulis,
Maria Josephine Gunawan