

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT pencipta alam semesta ini, yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya, tak lupa shalawat serta salam tercurahkan bagi junjungan kami Rasullullah SAW sebagai pemimpin yang membawa pencerahan bagi kehidupan manusia di seluruh jagat alam semesta raya ini.

Sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul: “PERANCANGAN JAM WEKER BERBAHAN LIMBAH KAYU DENGAN FITUR MATEMATIKA”. Adapun maksud dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) Desain Produk, Fakultas Desain dan Industri Kreatif, Universitas Esa Unggul.

Mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, sehingga dalam pembuatan Tugas Akhir ini tidak sedikit bantuan, petunjuk, saran-saran maupun arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. ALLAH SWT atas nikmat dan karunia yang tak kunjung henti dan selalu memberikan jalan yang terbaik bagi penulis.
2. Kedua orang tua yang membesarkan penulis dari kecil dengan kesabaran dan ketekunan, memberikan segala kebutuhan dan kebaikan tanpa pamrih. Semoga apa yang sudah penulis lakukan dan jalankan senantiasa menjadi suatu kebanggaan bagi orang tua.
3. Keluarga yang telah membantu dalam mendukung proses penelitian dan pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Geggy Gamal S, S.Des., M.Des, selaku Pembimbing yang telah membantu dalam proses pengerjaan serta penulisan Tugas Akhir ini.
5. Dosen-dosen Desain Produk Bapak Viter, Bapak Oskar, Bapak Teddy, Bapak Fauzi, Bapak Hudiansyah, Bapak Darmansyah, Bapak Arief, Bapak Barika, Bapak Darajat, Ibu Silvi, Ibu Elsa, dan juga para dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama menimba ilmu di Universitas Esa Unggul.
6. Fajar Megi Pernanda, Dimas Panji W dan Bang Ardi yang telah membantu penulis dalam pembuatan *Prototype* Tugas Akhir ini.

7. Sahabat penulis, Rabiatul Adawiyah dan Mutia Mutmainul Qulub yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta menemani penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman penulis, Luvia, Ratih Swastika Permata, Asnawati, Puti Aqila Hapsari, Fari Perdhana, Ade Saputra, Ibnu Dwi Karsono, Riyan Hutama, Anda Imam P, Edwin Wibowo, Cahyo Adi S, Al Faris Hanini, Narti Irawati, Elisa Erliana, Hida Siti N, Ayu Wulandari, Titin Haryati N dan Alvianita yang sudah memberikan motivasi dan semangat.
9. Seluruh teman Desain Produk angkatan 2012, 2013, 2014, 2015,2016 yang telah memberikan kesan terdalam di kampus ini.

Penulis hanya dapat mendoakan mereka yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan Tugas Akhir ini, semoga diberikan balasan dan rahmat dari Allah SWT. Penulis mengerti penelitian ini masih jauh dari sempurna, akan tetapi penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang memerlukan, khususnya pada bidang Desain Produk.

Jakarta, 03 September 2018

Penulis  
(Arum Maulidyah Prameswari)