

## **Lembar Persembahan**

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas Akhir dan mampu menyelesaikan penyusunan buku tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir dan menyusun buku ini dengan baik. Oleh karena ini dalam kesempatan kali ini, penulis pun mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir hingga penyusunan buku tugas akhir ini, antara lain:

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan tiada henti. Terima kasih telah memberikan waktu dan hartanya untuk kelangsungan hidup penulis hingga akhirnya bisa sejauh ini.
2. Eka Jatu Wulandari dan Setyani Sukmaningsih sebagai kakak dan adik tercinta yang telah mendoakan dan selalu mensupport penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Veronhika Effendy, ST., MT dan Bapak Dawam Dwi Jatmiko Suwawi, ST.,MT. selaku dosen pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang selama ini telah membantu membimbing, berdiskusi, memberikan solusi, dan mau direpotkan sehingga tugas akhir ini bisa selesai.
4. Ibu Heni dan ibu Nur selaku guru TK Islam Persis 8 yang sudah membantu dan mempermudah penelitian yang saya lakukan.
5. Kekey, Wandan, Amoy, Putri, Oca, Safira, Nahwan, Nazwan, Dafa, Khairan, Deisan adek adek lucu TK Al-Islam Persis 8 yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir yang dilakukan penulis.
6. Muhamid Hamid Fajrin sebagai patner yang telah setia melewati suka dan duka bersama dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Jun, Hamid, Reza, Yuniar, Andar, Ahmad, Nazir, Willi dan Wisma sebagai C26A squad yang telah menemani hari hari penulis menjadi lebih berwarna.

8. Jun sebagai pemilik kamar yang telah dengan ikhlas meminjamkan kamar kontraknya dan Yoga sebagai manusia yang selalu menghibur penulis juga sebagai partner ketika penulis sedang jenuh dengan TA dan memutuskan untuk jogging.
9. Terimakasih kepada Lulu, Agung, dan Januar yang telah membantu penulis dalam perancangan protipe aplikasi sebagai dubber, animator, tutor unity.
10. Terimakasih kepada galuh dan suhem yang bersedia meminjamkan *smartphone* yang dimilikinya sehingga memudahkan penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Terimakasih kepada Hilmy, Aurora, Noor, Liu, Feryal, Arin, Ridho sebagai teman seperjuangan UI/UX yang selalu memberikan saran sarannya dalam membantu penulis menyelesaikan tugas akhir.
12. Terimakasih kepada teman teman lab multimedia, Yazid, Hilmy, Keju , Noor, Liu, Berto, Zul, Shitah, Devi, Hanan, Turina, dan temen lab lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
13. Terimakasih kepada Dea yang selalu mensupport serta memberikan motivasi motivasi yang membuat penulis kembali semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
14. Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan FIXIS yang telah berjuang bersama-sama didalam kelas selama penulis kuliah.
15. Terima kasih buat semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan dan telah membantu, mendukung, dan mendoakan penulis agar cepat lulus.

Penulis menyadari bahwa penelitian tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk penelitian ini. Semoga penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semuanya.