

## **Lembar Persembahan**

Pada penyelesaian proyek akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dorongan, saran serta bantuan yang berharga dan bermanfaat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, hidayat, kekuatan, kesabaran dan kemudahan sehingga tercapainya pembuatan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta penulis, untuk doa dan juga semangat yang telah diberikan
3. Dosen pembimbing penulis, Bapak Indra Azimi yang telah membimbing, memberikan arahan, nasihat, dan juga masukan.
4. Dosen wali penulis, Ibu Hetti Hidayati yang telah mendampingi kami selama 3 tahun.
5. Seluruh dosen pengajar D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi yang telah memberikan banyak ilmu, didikan, motivasi, pengalaman serta nasihat.
6. Seluruh teman-teman D3IF-41-01 yang telah berjuang bersama menempuh perkuliahan selama 3 tahun terakhir.
7. Semua civitas akademik Fakultas Ilmu Terapa Telkom University.

Persembahan terima kasih anggota Unstoppable Team:

Saya Ramadansyah mengucapkan terima kasih, khususnya untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, kesabaran, pertolongan dan kemudahan kepada saya.
2. Ayah dan Mama atas perjuangannya, doanya, semangat dan motivasinya, didikannya, kesabarnya dan ketulusannya untuk saya selama ini, dan kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, doa dan motivasinya.
3. Sevia Mega Kusuma atas perjuangannya, semangatnya, sabarnya dan lelahnya dalam menghadapi dan selalu mengingatkan saya selama proses pengerjaan proyek akhir ini.
4. Dicoding Indonesia atas beasiswanya yang sangat membantu saya dalam pengerjaan proyek akhir ini.
5. Rima, Baskoro, Fadli, Rani dan teman-teman Kontrakan Reborn Aldy, Raisul, Hendy, Habli terimakasih atas semhangat dan dukunganya selama ini.
6. Rekan kerja DDS Alfin, mas Bagus, dan ter-khusus buat pak Ponco selaku pembimbing lapangan yang sangat sabar menghadapi saya dan terima kasih atas semagat, didikanya, ilmunya dan motivasinya selama ini.
7. Teman-teman D3IF-41-01 atas semangat dan dukunganya.
8. Kak Amir terimakasih atas bantuanya dalam pengerjaan proyek akhir ini.

Saya Sevia Mega Kusum F.S mengucapkan terima kasih, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak sekali nikmat, berbagai macam keajaiban dan kemudahan dalam penyelesaian proyek akhir ini.
2. Diri saya sendiri, terima kasih telah berjuang sejauh ini telah mau berkompromi dan berkerja sama atas segala keadaan.
3. Ibu, Bapak dan Adik saya yang selalu mendoakan , dan juga memberikan dukungan dalam berbagai situasi dan kondisi.
4. Om Wito, Tante Lita, Mba Rirn, Mas Rendy, Bude dan keluarga besar saya yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil.
5. Rama yang telah mau berjuang dengan saya serta menerima saya dalam segala keadaan. Terima kasih karena tidak pernah marah bahkan ketika saya banyak salahnya.
6. Rima Zakiyatin Arifa dan Sakinah Fitri yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, menghibur saya, menyemangati serta membantu dan juga selalu ada kapanpun saya butuhkan.
7. Untuk teman-teman saya yang senantiasa membantu dan memberikan berbagai masukan : Baskoro, Zahara Putri, Ka Zahra, Devani, Dhea, Laras, Arifa, Maharani, Averine dan juga seluruh teman-teman dari D3IF-41-01 tanpa kecuali.
8. Teman-teman SMA yang selalu memberikan dukungan serta menguatkan saya: Uul, Tyas, April, Meidy, Della, Rintan.

Untuk Mas Sofyan dan juga kakak-kakak senior di Metrasys IT Solution yang telah memberikan dukungan dan bantuannya.