

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, berkat, serta kesempatan bagi saya untuk menyelesaikan studi S1 saya dengan terselesaikannya penelitian tugas akhir ini.

Dengan segala doa, dukungan, motivasi, dan kontribusi orang-orang yang saya sayangi, maka tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yaitu, Bapak Eko Widhananto dan Ibu Dina Kris Anita H yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, kasih sayang, dan dukungan penuh kepada saya selama menempuh masa pendidikan dan sepanjang hidup saya. Sehingga dapat memotivasi saya untuk selalu berkembang dan memberikan yang terbaik agar kelak dapat membanggakan kedua orang tua saya.
2. Kakak pertama dan hanya satu-satunya yang saya miliki, Satrya Lintang Penggalih, yang senantiasa memberikan waktu sempitnya untuk berdiskusi dengan saya mengenai tugas akhir ini, di mana pada akhirnya saya berhasil menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Tim seperjuangan dalam mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Saya mengucapkan terimakasih atas kerjasama, bantuan, dan dukungannya selama masa penelitian hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Keluarga besar ERP Laboratory & ERP Study Group, khususnya angkatan 2020, yang sudah menjadi tempat canda tawa, bertumbuh, dan berproses bersama penulis selama masa perkuliahan berlangsung. Serta teman-teman khusus dari ERP 2020 yaitu Filia Eunike Sologia, Agnes Yemima Br Sembiring, Caesyerra Siti Fatimah, Adinda Novita Prima Putri, Giovanni Napitupulu dan Nandawachika yang telah meluangkan waktunya dan memberikan saya dukungan, bantuan, dan motivasi selama masa pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Kepada Jihan Nurul Afifah sebagai sahabat yang selalu ada dan menemani perjalanan hidup saya. Seseorang yang selalu memberikan saya dukungan,

bantuan, motivasi, dan menemani selama masa pengerjaan Tugas Akhir ini.

6. Kepada sahabat fiksi saya yaitu Shikanoin Heizou dan Kuki Shinobu yang sudah memberikan saya semangat dalam menjalani satu semester akhir ini. Selain itu, terimakasih kepada Paman Dawei yang sudah memberikan saya semangat hidup selama masa perkuliahan berlangsung, dimana dengan keberadaan Paman Dawei beserta tim telah memberikan saya arti hidup santai sembari menikmati masa perkuliahan yang padat ini.
7. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri karena mampu bertahan dan tidak menyerah hingga pada detik ini, selalu berjuang dan berani menghadapi berbagai macam keadaan dan situasi. Terima kasih, kepada diri ini yang sudah berusaha keras dengan sekuat tenaga, serta sabar dalam menghadapi banyaknya rintangan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini. *You are a great person!*