

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Alloh SWT Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, sholawat serta salam yang selalu terucap kepada Rasulullah Muhammad SAW yang senantiasa menuntun kita hingga akhir kelak.

Penyusunan Laporan Proyek Akhir ini dengan tulus dan penuh rasa syukur penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya **Bapak Sumarnodan Ibu Aminatun** yang telah mengajarkan hal-hal yang baik untuk masa depan saya dan menyekolahkan saya hingga sejauh ini. Selalu mendoakan dan mengusahakan yang terbaik untuk saya dan mengajarkan arti sebuah hidup yang sebarnya dan mengajarkan berbagi dengan sesama. Terima kasih atas bimbinganmu selama ini.
2. Bapak **Totok Budioko, S.T, M.T.** yang selalu memberikan bimbingan dan masukan saran kepada saya. Dan alhamdulillah atas bimbingan bapak saya menjadi lebih siap dan paham dengan seluk beluk perancangan Proyek Akhir ini.
3. Adikku satu-satunya **Nizar Setya Grahay**ang selalu memberikan dukungan saya untuk menyelesaikan studi ini.
4. Untuk Sahabat terbaik **BayuNugroho** terimakasih untuk kesetiaan dan kepercayaan kepada saya selama ini, dan terimakasih dukungan yang telah menyemangati saya dan memberikan motivasi agar saya dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
5. Terima kasih untuk teman main **Ferdika, Jumadi, Muhammad Alhani, Pradipta Ari kurniawan, Alja Sandriyadi, Okta Dwi Handika** yang menjadi teman dari pertama masuk kampus STMIK AKAKOM sampai sekarang yang telah memberikan dukungan dan hiburan disaat saya pusing untuk menyelesaikan

Proyek Akhir ini. Terimakasih untuk semuanya, kalian teman hebat yang pernah saya temui.

6. Terimakasih untuk teman saya mas **TRY YUDHA SASMITA** yang selalu memberikan semangat dan motivasi dikala saya susah dan senang. Dan mau berjuang bersama-sama dengan saya dan teman-teman lainnya untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Teman-teman **HMJ Teknik Komputer** yang sudah memberikan banyak pengalaman bahkan ide dan gagasan untuk menjadi seseorang yang lebih baik. Terimakasih atas semuanya.