

## **Lembar Persembahan**

Untuk Bapakku dan Mamaku serta mas Aditya Yona P. kakakku, kuhaturkan sebuah karya sederhana ini. Semoga Allah Ta'ala memberikan kebaikan dan kebahagiaan yang banyak bagimu, melebihi apa yang telah kalian berikan kepadaku, dari dukungan fisik, moral, dan spiritual.

Penulis ucapkan semoga Allah Ta'ala membalas kebaikan yang telah dilakukan, untuk

1. Bapak Fazmah Arif Yulianto, S.T., M.T. dan Bapak Erwid M. Jadied, S.T., M.T. selaku pembimbing penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dari awal sampai selesai.
2. Dania Afiati, selaku penyumbang ide dan sebagai penyemangat penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini semoga skripsinya dilancarkan dan diberi kemudahan dalam pengerjaan.
3. Teman-Teman seperjuangan yaitu Ulil, Keri, Habib, Reza, Sena, Borneo dan lain sebagainya semoga kedepannya dimudahkan dan Tugas Akhirnya dilancarkan sampai sidang.
4. Seluruh keluarga Laboratorium Forensics and Security yang selalu memberikan saran terhadap pengerjaan Tugas Akhir ini terutama untuk mas Ian, mas Aan, dan mas Faizal yang selalu direpotkan penulis untuk membantu pengerjaan Tugas Akhir ini serta mas Hiro yang bersedia meminjamkan laser pointer untuk kebutuhan sidang Tugas Akhir penulis.