

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta yaitu Bapak Darwanto dan Ibu Cik Unah, terimakasih untuk kasih sayang yang tak pernah berujung, yang selalu mendoakanku, mensupport dan selalu jadi orang pertama yang mengulurkan tangannya ketika aku jatuh. Untuk ibuku terimakasih karena selama ini selalu menjadi tempatku bertukar pikiran dan selalu memberikan semangat untukku. Untuk bapakku terimakasih karena selama ini selalu banting tulang untuk membiayai kuliahku sampai detik ini tanpa pernah mengeluh dan mengatakan lelah. Doaku kepada Allah SWT agar memberikan kesempatan kepadaku untuk membalas budi yang mungkin sebanyak apapun balas budiku belum tentu sebanding dengan pengorbanan kalian selama ini. Kakak sayang kalian.
2. Kakak dan adikku, terimakasih karena selalu mendukungku dan menguatkanaku ketika aku mulai lemah dan putus asa. Untuk kakakku terimakasih selalu membantuku selama proses pengerjaan skripsi ini dan adikku yang selalu menghiburku dengan kelucuan mereka.
3. Keluarga besarku yaitu minan, uwa, pak balak, ina balak, pak lunik, ina lunik dll, terimakasih karena kalian selalu mendukungku dan mendoakanku.
4. Dosen pembimbingku yaitu Ibu Yulmaini, S.Kom., M.Cs, terimakasih karena telah membimbingku dengan sabar dan memberikan banyak sangat ilmu. Berkat ibu saya bisa sampai ke titik ini.
5. Untukmu Edhiyanto terimakasih karena selama ini selalu sabar menghadapi egoku, yang selalu setia mendengarkan keluhanku, memberikan dukungan dan semangat kepadaku setiap hari.

6. Sahabatku Sella Jayusri dan Bety Suryani terimakasih karena kalian yang saling mengingatkan dan saling menghibur ketika aku sedih, tingkah konyol kalian yang selalu buat aku ketawa, yang sering begadang bareng untuk mengerjakan skripsi ini.
7. Rekan-rekan Asisten Laboratorium darmajaya, khususnya Yosianus Antonio, Rian Sefriadi, Bagus Prihadi dan Wayan Rida, terimakasih karena sudah banyak membantu dan sharing ilmu denganku bahkan sering aku repotin dan aku gupekin.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya anak TI angkatan 2016, terimakasih juga karena sudah saling support dan saling bantu dan semangat buat kalian yang msih berjuang untuk menyelesaikan skripsi.
9. Almamaterku IIB Darmajaya yang telah memberikan kesempatan menimba ilmu untuk mencapai cita-cita.