

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmatnya dan kehendak-nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat teriring tidak lupa penulis haturkan kepada baginda Rosulullah S.A.W yang insha Allah akan kita terima safaatnya pada yaumul akhir Aaaaammiin. Penulisan skripsi ini merupakan tujuan melengkapi persyaratan untuk mendapatkan gelar Strata I pada INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA Jurusan Sistem Informasi.

Dalam melakukan penelitian sampai dengan penulisan skripsi ini tentunya penulis banyak sekali mendapatkan rintangan dan hambatan, namun dengan tekad dan semangat yang kuat yang diimbangi dengan kerja keras akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Hal ini tentu tidak luput dari bantuan dan dorongan dari semua pihak yang terlibat yang telah memberi arahan dan masukan yang positif kepada penulis.

Melaui kesempatan ini penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada ayah, kakak, istri serta rekan – rekan seperjuangan yang telah memberikan doa dan dukungannya untuk penulis, tanpa kalian semua mungkin penulis tidak akan dapat melangkah sejauh ini semoga ALLAH S.W.T memberikan nikmat dan rejki yang tiada henti kepada kalian semua. Untuk ibu yang sudah berada disisi ALLAH S.W.T doa ananda selalu menyertaimu bu andai engkau masih ada di dunia ini mungkin semua nikmat ini akan terasa sangat amat lengkap. Beberapa dukungan lain juga penulis ucapkan kepada :

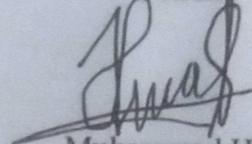
1. Bapak Ir. Firmansyah Y. Alfian, MBA ,MSc. selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Bapak Bapak Dr. Sutedi, S.Kom, M.T.I selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
3. Bapak DR. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom, M.T.I. selaku Kepala Jurusan Sistem Informasi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

4. Bapak Hendra Kurniawan, S.Kom, M.T.I. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta saran-saran yang sangat berharga dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak Dr. Sutedi, S.Kom, M.T.I selaku penguji 1 dan bapak Agus Rahardi, S.kom, M.T.I selaku penguji 2 yang telah menguji serta memberikan saran dan masukan sehingga menjadikan penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan support dan doanya.
7. Istri Yuliani yang telah setia menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.
8. Rekan – rekan seangkatan terutama yang berada di Jurusan Sistem Informasi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya
9. Mie Instan, dan kopi yang selalu setia menemani penulis dalam pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kaa sempurna dan masih terdapat kekurangan dan kekeliruan dikarenakan segala keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Untuk itu kritik dan saran yang membangun tentunya penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Lebih kurangnya penulis mohon maaf yang sebesar – besarnya, semoga Allah.s.w.t memberikan umur yang panjang serta nikmat yang tidak henti – hentinya kepada kita semua. Aaaaammiin.

Bandar Lampung, April 2022

Penulis



Muhammad Hamim

Npm. 1811050177