

Lembar Persembahan

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena atas segala rahmat dan nikmatnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tak lupa pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Alm. H. Sumadi dan Hj. Nina Herdiana sebagai orangtua, Handy Saputra sebagai kakak dan Rizky Saputra sebagai adik yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Mira Kania Sabariah S.T., M.T. dan Bapak Gede Agung Ary W. S.Kom., M.T. sebagai pembimbing yang membagi ilmu dan waktunya kepada penulis dalam membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ghazza Alif Randih yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Diani Noor Fajrin, Niki Nur Arinda, Hardini Chrisyuliardi, Soraya Fauzia dan Devina Amelia yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
5. Meirosa Dwi Nugrahaeni sebagai *partner* penulis dalam pengumpulan data dan teman diskusi pada pengerjaan tugas akhir ini.
6. Teman-teman keluarga Informatika dan Against AIDS yang selalu menghibur dan membantu penulis selama perkuliahan dan selama menyelesaikan tugas akhir ini
7. Dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya hingga tugas akhir ini terselesaikan.