

# LEMBAR PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah* *rabbi'l'amin*, 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. Buasar dan Evy Sovyanti sebagai orang tua, Armis Luthfiani Ramadhan sebagai adik, yang tiada hentinya memberikan dukungan dan doanya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Kurniawan Nur R, S.T., MT. dan Anditya Arifianto S.T., M.T. sebagai pembimbing yang membagi ilmu dan waktunya kepada penulis dalam membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Adellia Susanti, Aas Suhendar, Yora Radityo Hutomo, Dhanik Listiani, Kurnia Cahyasari dan kak Fitri Amalia Hadi yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
4. Teman-teman keluarga Informatika yang selalu menghibur dan membantu penulis selama perkuliahan dan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kedai sepertiga(1/3)coffee yang menyediakan tempat untuk penulis menyelesaikan tugas akhir.
6. Dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya hingga tugas akhir ini terselesaikan.