

## Lembar Persembahan

Penulis Mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian ini. Tanpa bantuan mereka, mungkin saya penelitian ini tidak dapat berjalan dengan baik. Atas segala bantuannya, saya ucapakan terima kasih kepada :

1. Kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan limpahannya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada Kedua Orangtua saya yang selalu mendukung saya agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kepada Keluarga dari Orangtua saya yang selalu mendukung saya agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kepada Bu Anisa Herdiani yang sudah bersedia menjadi pembimbing 1 saya dan telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
5. Kepada Pak Nungki Selviandro yang sudah bersedia menjadi pembimbing 2 saya dan telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Kepada Bu Hetti Hidayati, Pak Dawam Dwi Jatmiko Suwawi, Miss Emma Malia yang sudah bersedia menjadi validator dari tugas akhir saya dan telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Kepada Pak Danang Junaedi yang sudah bersedia membantu dalam pembuatan sistem saya dan telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
8. Kepada Pak Heriyono Lalu yang sudah bersedia menjadi decision maker dalam penelitian saya dan telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.

9. Kepada Pihak BPP khususnya Pak Azani yang telah memberikan banyak bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
10. Kepada Alvin Khair Arthas dan Nurul Aulia Yuli Damanik yang sudah mau memotivasi saya mengerjakan tugas akhir ini dan membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Kepada teman-teman D3 IF 36 yang sudah menemani saya selama tiga tahun kuliah di D3.
12. Kepada Teman-teman ekstensi angkatan 39 yang sudah banyak membantu dalam pengerjaan tugas akhir.
13. Kepada seluruh anggota laboratorium riset basisdata yang sudah memberikan saya banyak pengetahuan tentang basisdata beserta sudah mempercayakan saya sebagai salah satu asisten laboratorium.
14. Kepada seluruh anggota laboratorium riset technology enhanced learning center yang sudah memberikan saya banyak pengetahuan tentang basisdata beserta sudah mempercayakan saya sebagai koordinator asisten laboratorium.
15. Kepada seluruh anak DNIF, terutama untuk divisi EPMC yang sudah memberikan wadah kepada saya untuk berkembang.
16. Kepada seluruh anak HIMADIF yang sudah mempercayakan saya untuk membangun himpunan ini dari nol hingga sebaik sekarang.
17. Kepada Pak Dana yang sudah membantu saya untuk conference ICOICT.
18. Kepada UKM Kalimantan yang sudah mempercayakan saya menjadi wakil acara di benua etam.
19. Kepada Hayati yang sudah membantu selama ICOICT 2017.
20. Kepada Ilham, Bintang, Kahfi, Dede, dan Andre yang sudah mau satu kostan bareng.
21. Kepada Aminur, Abid, Eka, Naufal bersaudara, Hanif, Irwan, Mister dan Yossan yang sudah mau menampung saya dikontrakan.
22. Kepada Laptop saya yang sudah menemani saya dalam suka dan duka
23. Kepada semua responden pada penelitian ini.
24. Kepada Warkop yang selalu ada 24 Jam.

25. Kepada Member 48 dan 46 group, terutama oshi saya hori miona dan yabuki nako yang udah mau saya oshiin.
26. Kepada aliansi anak baik yang nan jauh disana.
27. Kepda jemaat sesat yang udah pada sibuk kerja.
28. Kepada teman-teman mediawave yang sudah memberikan saya banyak izin selama pengerjaan tugas akhir.
29. Kepada bocah cantik yang udah nemenin tiga tahun saya. semoga bahagia ama yang baru.
30. Kepada kamu yang sekarang bisa membuat saya selalu semangat.