

## UCAPAN TERIMA KASIH

Om Awighnam Asthu, Astungkare segala puji syukur saya panjatkan kepada Ida Sanghyang Widhi Wasa atas segala anugerah dan rahmat-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan, dorongan motivasi dan doa dari berbagai pihak. Pada Kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Keluarga besar Ubud dan Tabanan, Bapak dan Ibu, Bapak I Made Ariyasa dan Ibu Wayan Rustini selaku orang tua yang memberikan doa, kasih sayang dan motivasi yang diberikan kepada saya, serta kedua adik saya Luh Kade Manik Indah Aryantini dan Komang Gede Aditya Aristana.
2. Dr. Levy Olivia Nur, S.T.,M.T. selaku Dosen Wali TT 35-08 yang selalu memberikan bimbingan, motivasi dan segala bantuan yang diberikan selama kuliah sampai penyusunan tugas akhir ini.
3. Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T. selaku Dosen Pembimbing I atas bimbingan dan segala ilmu yang diberikan selama penyusunan tugas akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan segala masukan dan saran yang sangat bermanfaat dan sangat membantu.
4. Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II atas bimbingan dan masukan serta arahan dan ilmu yang diberikan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan ide-ide yang sangat bermanfaat.
5. PT. Kereta Api Indonesia DAOP II, Kantor Pusat KAI Bandung, Staf dan Pegawai PT KAI Pusat dan KAI Bandung atas informasi-informasi yang sangat membantu.
6. Rekan-rekan kelas TT-35-08 dan Rekan-rekan Teknik Telekomunikasi angkatan 2011.
7. Rekan-rekan asisten Laboratorium Antenna angkatan 2011.
8. Rekan-rekan Kost Lotus, Kost Pondok Yani, Lotus Girls, Domindoo, tuncik-tuncik ludo, poker, 7 secop, Mastin Group, 4 Besar Ranger Lotus/Domindoo Girls terima kasih dukungannya.
9. Rekan-rekan BBMKG Wilayah III Denpasar.

10. Bapak I Kadek Oca Santika,S,Si atas segala motivasi, ilmu dan segala bantuannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.