

## Lembar Persembahan

Hampir tiga tahun di Telkom University ini kami mengemban amanah sebagai seorang mahasiswa, dan sudah saatnya kami LULUS dengan menyandang gelar Ahli Madya. Untuk menyandang gelar Ahli Madya tersebut, kami diwajibkan menyelesaikan Proyek Akhir. Banyak pihak-pihak luar yang membantu, sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu di lembar persembahan ini, perkenankanlah kami untuk mengutarakan rasa terima kasih kepada

1. Puji dan syukur kepada Allah SWT Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua kami dan keluarga yang telah mendukung dan selalu mendoakan kami.
3. Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing Proyek Akhir yaitu Bapak Bambang Pudjoatmojo, S.Si, MT dan Bapak Amir Hasannudin Fauzi, ST, MT yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dari awal pengerjaan sampai Proyek Akhir selesai.
4. Terima kasih juga kepada dosen wali tercinta Bapak Tribroto Harsono yang telah membina kami, menyetujui, dan meluluskan kami di sidang tingkat.
5. Terima kasih juga kepada teman-teman kelas D3IF-3-01 dan D3 IF-36-CD01 yang telah saling membantu, dan saling memotivasi.
6. Terima kasih juga kepada teman-teman asisten laboratorium CSAS yang telah memberikan izin tempat kepada kami yang biasa mengerjakan Proyek Akhir di laboratorium CSAS.

## **Persembahan khusus tim Hold It Down**

### **1. Andre Hendriano**

Alhamdulillah, ucapan syukur ini hanya pantas saya persembahkan untuk Allah SWT. Kedua kalinya, saya sangat berterima kasih kepada kedua orang tua yang telah mendukung saya selama kuliah di Bandung ini baik dukungan berupa material serta doa tentunya. Selanjutnya saya ucapkan terima kasih untuk teman-teman seperjuangan D3 Teknik Informatika Telkom University.

Terakhir, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya persembahkan untuk semua Dosen D3 Teknik Informatika Telkom University.

### **2. Kurnia Bintoro:**

Alhamdulillahirabbil'alamin saya panjatkan kepada Allah SWT. Terimakasih kepada kedua orang tua saya, adik – adik yang saya sayangi, pasangan LDR saya nun jauh disana, dan teman - teman sd sampai kuliah yang selalu bisa mendukung saya untuk terus maju sampai saat ini. Terimakasih kepada dosen pembimbing pak Bambang dan pak Amir, dosen wali pak tri broto, kaprodi D3IF kami tercinta bu Retno Novi, para dosen dan jajaran staff D3IF, serta teman – teman D3IF2012 yang saya banggakan. Terimakasih Dota Research Group alias Teman – teman kostan pak edi yang menjadi keluarga saya selama di bandung. susah senang bersama, musibah banjir, kehilangan motor dan semua pengalaman yang pernah kita lalui bersama. Terimakasih kepada laboratorium CSAS, google.com, facebook.com, dan lain sebagainya yang sangat membantu dalam pengerjaan proyek akhir ini. Terimakasih kepada warkop nanjung, extrajoss susu, kratingdaeng, proman, kapal api, indomie dan sarimie isi dua yang setia menemani saat saya sedang terjaga.

### **3. Pratiwi Citra Safitri :**

Ucapan rasa syukur Alhamdulillah kepada Allah. Terima kasih kepada keluarga besar Bapak Mundasir atas doa , dukungan dan yang telah membiayai saya selama kuliah di Telkom University. Terima kasih kepada Ibu Nay (ibu kosan ) yang telah menjadi orang tua kedua saya sejak di bumi pasundan ini. Terima kasih juga kepada mbak-mbak dan teman-teman Power Rangers kosan Mawar (Mbak Ninik, Mbak Alif, Mbak Devye, Mbak Tiara, dan Cici) yang mengajarkan arti kekeluargaan. Dan terima kasih banyak kepada Mbakku yang paling cantik mbak Gea Dhika Nurjannah dan temannya mbak Annisa Yuni yang selalu memberi motivasi dan sharing-sharing tentang perkuliahan. Terima kasih kepada cewek-cewek D3 IF-36-01, D3IF-36-CD01 yang sudah mau berteman dengan saya. Tak lupa terima kasih juga untuk teman-teman organisasi keluarga besar Al Fath yang saling mengingatkan dalam kebaikan khususnya teman-teman bidang Eksternal (Anggi, Oca, Gina, Wahyu, Mushlikh, Fauzan, dan Ilham). Selain itu juga terima kasih kepada akhwat-akhwat "Tholabul Ilmi" yang selalu memberi semangat. Terakhir saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman akhwat FIT 2012 (Zahra, Bunga, Tinta, Nurul, Tini, dan Teh Anggun) yang juga teman seperjuangan Proyek Akhir yang saling memotivasi. Terakhir saya persembahkan ucapan terima kasih kepada seluruh dosen D3 Teknik Informatika Telkom University yang telah sudi mendidik saya selama menjadi mahasiswa dengan penuh kesabaran.