

PENGANTAR

Sege nap puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT pemilik dan penghendak segalanya. Alhamdulillah, penulis dapat menyelesaikan “Perancangan Antena Mikrostrip *Monopole Patch* Gabungan Persegi Untuk Aplikasi *WiMAX*” yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Tidak lupa shalawat serta salam selalu penulis sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang membukakan jalan terang umatnya.

Penulis mengucapkan terima kasih bagi berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada :

1. Bapak, Ibu, Saudar dan keluarga besarku tercinta:
Bapak Suhari, Ibu Sundari, Fradestya Ari Putra, Sapriesty Nainy Sari, Aisyah Novitri, dan keluarga besarku terima kasih. Doa, kasih sayang, dan kepercayaan yang tak pernah putus kalian berikan untuk saya.
2. Bapak Rudy Yuwono, ST., MSc dan Bapak Ali Mustofa ST., MT.. selaku pembimbing skripsi yang sudah banyak memberikan saran, nasehat, kesabaran, dan waktu.
3. Bapak M. Aziz Muslim, ST. MT., Ph.D, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro sekaligus dosen penasehat akademik selama kuliah yang banyak memberikan pengarahan serta bimbingan akademik dan Bapak Hadi Suyono, ST. MT., Ph.D, selaku sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Ali Mustofa, ST., MT. selaku kepala kosentrasi Telekomunikasi yang sudah memberikan arahan untuk judul skripsi yang telah saya buat.
5. Bapak Dwi Fadila Kurniawan, ST., MT. selaku Ketua Laboratorium Saluran Transmisi dan Gelombang Mikro dan Pak Ardi selaku laboran.
6. Bapak dan Ibu dosen serta sege nap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro.
7. Keluarga keduaku yang paling berjasa membuat empat tahun ini jadi tahun paling menyenangkan, Teman-teman seperjuangan dari maba (Ayu, Fina, Yoshi, Akhyar, Sean, Salmi, Dente Dika, Dimas, Diki dan semua anak kelas A lainnya), Anak-anak paket C yang dikomando Selp, Amperewati (Erer, Dyta, Ayupus, Desinta, Vanti, Firda, Joga, Pepi, Rosa, Alfi, Nisa, Dista, Jumi, Lintang, Risma, Bona, Warda, Kosa, Galuh, Lani, Lavel, Yoshiko, Silvi.), dan semua saudaraku di Ampere.

8. Teman seperjuangan yang rela menyisihkan waktu, tenaga dan pikiran ekstra untuk membantu proses pengerjaan skripsi ini prilla, rr, dan silvy.
9. Untuk semua pihak dan inspirasi yang sesungguhnya penulis ingin sebutkan satu-persatu.
10. Retno Aji Setyaningsih dan keluarganya yang telah memberikan dukungan dan doa yang telah memberikan dukungan yang terus menerus.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kelengkapan dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa.

Malang, Februari 2014

Penulis

