KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **"PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP ELEMEN SUSUN UNTUK RADAR PENGAWAS PADA KAPAL MENGGUNAKAN SATU PENCATUAN"** dengan baik.

Pada tugas akhir ini, penulis telah merancang bangun antena mikrostrip sesuai dengan spesifikasi dan gambar teknik yang telah ditentukan, kemudian mengujinya dengan mensimulasikan bentuk antena dengan software *CST STUDIO SUITE 2010*, serta menganalisis hasil uji antena tersebut terhadap spesifikasi perancangan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran baik secara langsung kepada penulis maupun secara tidak langsung melalui *e-mail* (*sudeardopurba12@gmail.com*), sehingga nantinya dapat memperbaiki tugas akhir ini dan dapat mengembangkannya di kemudian hari.

Akhir kata, semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Tuhan memberkati.

Bandung, Mei 2016

Penulis