

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

**Bapak Ir. Djoko Susanto, MT.**

Selaku pembimbing yang dengan kesabarannya telah memberikan petunjuk serta saran – saran serta bimbingannya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Jakarta, 2 September 2015

**ACHMAD DARUL ASMAWAN**  
**2010-11-127**