PERANCANGAN NAVIGASI
MOBILE ROBOT MENGGUNAKAN KOMPAS HM55B

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan
pada Program Studi Diploma Tiga di Jurusan Teknik Komputer



Disusun oleh:
Asep Hendra Hermawan
(10804020)

Pembimbing :
Agus Mulyana , M.T.

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2011

يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ كُونُواْ قَوَّٰمِينَ لِلَّهِ شُهَدَآءَ بِٱلۡقِسۡطِۖ وَلَا يَجۡرِمَنَّكُمۡ شَنَـَٔانُ قَوۡمٍ عَلَىٰٓ أَلَّا تَعۡدِلُواْۚ ٱعۡدِلُواْ هُوَ أَقۡرَبُ لِلتَّقۡوَىٰۖ وَٱتَّقُواْ ٱللَّهَۚ إِنَّ ٱللَّهَ خَبِيرُۢ بِمَا تَعۡمَلُونَ ٨

Artinya :

"Hai orang-orang yang beriman, hendaklah kamu jadi orang-orang yang selalu menegakkan (kebenaran) karena Allah, menjadi saksi dengan adil. Dan janganlah sekali-kali kebencianmu terhadap sesuatu kaum, mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlaku adillah, karena adil itu lebih dekat kepada takwa. Dan bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan."
(Q.S. Al-Maidah : 8)

Skripsi ini Kupersembahkan sebagai tanda terima kasih kepada kedua orang tuaku yang selalu memberikan do'a limpahan kasih saying, semangat, dan materi kepadaku.