

5. Sdr. Heriyanto, selaku staf Laboratorium Hidrolika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, atas bantuan yang diberikan.
6. Ibu dan Bapak Hadi Sutjipto, Ibu Soebandini Taher, serta Ibu dan Bapak H.M. Munir Machalli.
7. Sdri. Dra. Sri Herawati selaku teman dekat penulis (Ghulam Heru Subiyantoro), serta Rifqiyanti dan Thorifah Yumna selaku istri dan anak penulis (Hermawan Isbandi).
8. Sdr. Agus Mulyanto, Budiansyah, Foktekski 87 dan rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhirnya, besar harapan penulis semoga karya tulis ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan bagi para peminat masalah Hidrolika pada umumnya.

Wallohulmuwafiq ila aqwamittoriq

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Maret 1997

Penulis

1. Hermawan Isbandi
2. Ghulam Heru Subiyantoro

“Alle Prozesse bedürfen einer methode”

“It is not the gun, and it is not the man behind the gun, but it is the soul in the spirit of the man behind the gun”

“Believe in God is no mere longer a believe but it become a science of highest dimension”

Sesungguhnya menanglah hati orang mukmin yang khusyu dalam sholatnya (QS Al Mu'minin:1-2)

(Prof. Dr. H. S.S. Kadirun Yahya M.A., M.Sc.)



Kepada yang tercinta:

Ayahanda Prof. Dr. H. S.S. Kadirun Yahya M.A., M.Sc.

Terima kasih yang tiada terkira atas bimbingan dan keteladanan dengan penuh welas asih kepada ananda