

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari pembahasan mengenai Pengantar Analisa dan Disain Rangkaian Logika (Suatu Penerapan Aljabar Boole) maka dapatlah disimpulkan sebagai berikut :

1. Aljabar Boole merupakan suatu alat matematik yang penting untuk menganalisa maupun mendisain rangkaian logika.
2. Aljabar Boole memungkinkan pula seorang teknisi untuk dapat memahami/mengikuti cara bekerjanya disain rangkaian logika yang dibuat oleh teknisi lain apabila diberikan kombinasi masukan yang mungkin.
3. Dengan semakin berkembangnya komputer dewasa ini, maka penggunaan aljabar Boole semakin tampak nyata sebagaimana sekarang dipakai oleh para insinyur dan matematikawan untuk membantu mereka dalam mendisain rangkaian logika. Sehingga perlu dipikirkan lebih lanjut kemungkinan diberikannya mata kuliah aljabar Boole dan aplikasinya bagi jurusan Matematika Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tercinta ini, dengan tetap mengacu pada kemajuan teknologi dewasa ini, sehingga diharapkan terapan ilmu matematika dapat lebih berperan didalamnya.