

BAB IV

KESIMPULAN

Spesifikasi formal berbeda dengan spesifikasi yang ditulis menggunakan bahasa natural karena mempunyai notasi dan aturan khusus yang berdasar matematik. Notasi dan aturan tersebut termuat dalam sintaks dan semantik formal. Spesifikasi formal juga menjelaskan bagaimana menyajikan obyek dan operasi yang ada dalam pernyataan persyaratan.

Penerapan spesifikasi formal dengan menggunakan bahasa spesifikasi Z pada perpustakaan FMIPA Universitas Diponegoro, tidak hanya menjadikan spesifikasi menjadi lebih jelas, tetapi dapat juga dilengkapi dengan kemampuan untuk mengenali adanya kesalahan didalam memasukkan data, dengan memberikan pesan-pesan kesalahan.

