

## ABSTRAK

Prinsip dasar penyusunan model aksiomatik untuk menyelesaikan permasalahan dunia real, pertama-tama disusun sistem aksioma yang terdiri dari unsur-unsur tak terdefinisikan dan aksioma-aksioma yang mengatur hubungan antara unsur-unsur tak terdefinisikan tersebut yang diperoleh dari ide-ide pokok pada dunia real. Berdasarkan sistem aksioma dan model real yang ada maka dibuat model logik. Selanjutnya diturunkan teorema-teorema dan definisi-definisi, jika diperlukan. Sistem aksioma, teorema-teorema dan definisi-definisi ini tersusun menjadi sebuah teori.

