

BAB VI

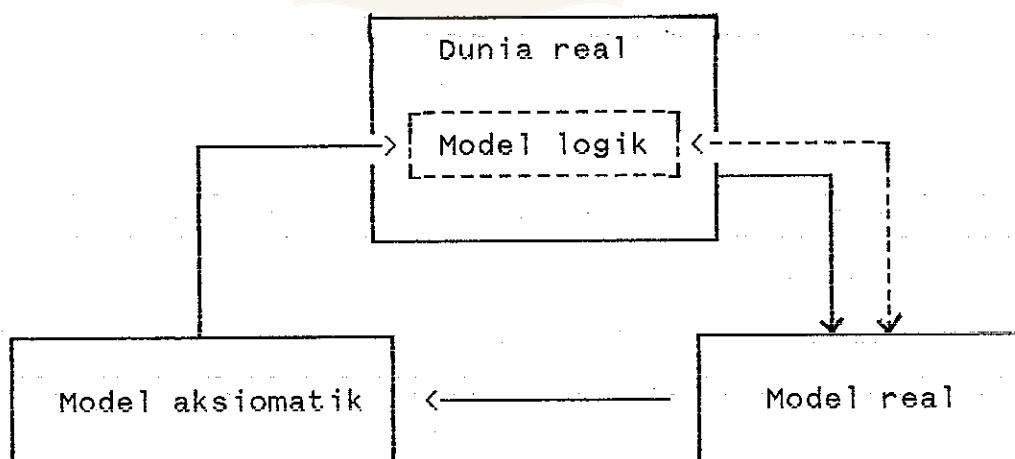
K E S I M P U L A N

Prinsip dasar penyusunan model aksiomatik sebagai salah satu alternatif dalam menyelesaikan dunia real, adalah pertama-tama disusun sistem aksioma yang merupakan kumpulan dari unsur-unsur tak terdefinisikan beserta hubungan diantara unsur-unsur tersebut. Dari sistem aksioma dapat diturunkan teorema-teorema dan definisi-definisi. Sistem aksioma beserta teorema-teorema dan definisi-definisi tersebut membangun suatu teori dari permasalahan yang bersangkutan.

Dalam penyusunan model aksiomatik, dikenal tiga macam pengertian model, yaitu :

1. Model real
2. Model aksiomatik
3. Model logik

Kaitan ketiga model dapat dilukiskan sebagai berikut :



Model aksiomatik dapat berguna untuk menyelesaikan permasalahan, jika sistem aksioma yang disusun mempunyai model logik dalam dunia real.