



BAB

3

BAGIAN III

METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development/R&D*). Metode ini banyak digunakan untuk mengevaluasi dan memperbaiki suatu kualitas produk atau sistem yang sudah pernah dilakukan sebelumnya. Jika dikaitkan dengan studi kasus yang diangkat, maka penulis akan melakukan evaluasi terhadap alur dan sistem kerja yang diterapkan dalam tim perancangan yang mengkolaborasikan beberapa multidisiplin. Dengan melakukan komparasi terhadap teori-teori manajerial perancangan secara umum terhadap kasus yang dipilih, maka diharapkan nantinya penulis mampu mengambil sebuah kesimpulan skema manajemen perencanaan yang melibatkan multidisipliner di dalam sebuah tim perancangan. Sehingga tulisan ini diharapkan bisa menjadi pengetahuan baru bagi para praktik professional arsitektur.

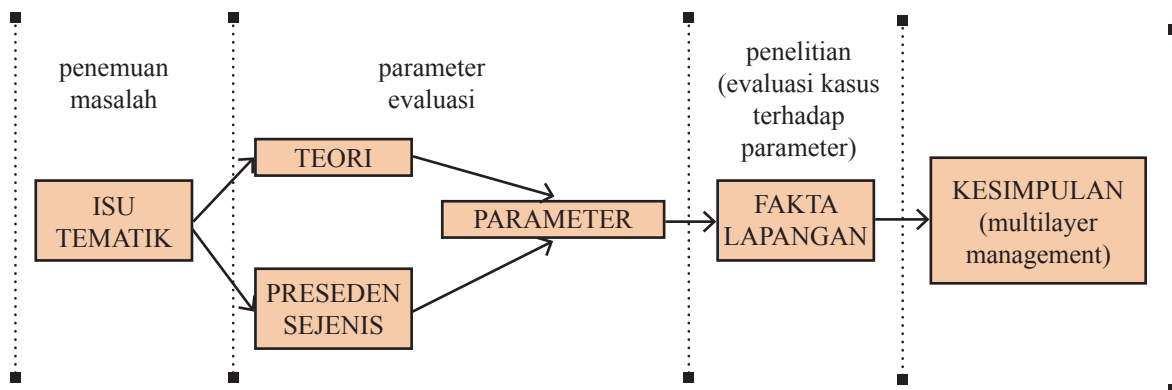


Diagram 6. Kerangka Proses Penelitian Penulis

Sumber : Penulis, 2017

Tentu saja tulisan ini ditunjang oleh data-data yang akan dijadikan bahan evaluasi. Data tersebut terdiri dari data primer dan data sekunder. Dimana data primer merupakan data yang dimiliki oleh penulis selama masa kerja di konsultan Wasnadipta sedangkan data sekunder adalah data mengenai proyek yang didapatkan secara tidak langsung dari pihak-pihak tertentu. Data primer berupa fakta manajemen tim, dokumentasi terkait kerjasama tim yang berkenaan dengan rancangan kawasan Kampung Wisata Air Ponggok, serta narasi deskriptif dari penulis mengenai proses kerja sama di dalam tim. Data sekunder terdiri pendapat klien serta arsitek terkait tentang proses perjalanan proyek serta manajemen tim yang terbentuk. Selain itu untuk melakukan evaluasi maka penulis dibantu oleh teori-teori mengenai skema dan alur kerja manajerial perencanaan umum yang diambil dari buku *The Architect's Handbook* dalam bab *Design Project Management*. Penulis mengutip beberapa literatur mengenai *Collaborative Project Management*

serta preseden dengan judul *The Role of Architect in Interdiscipline Collaborative Design Studio* yang nantinya akan dijadikan bahan diskusi disandingkan dengan kasus terpilih. Dengan data-data tersebut maka penulis akan melakukan evaluasi terhadap intergrasi multidisiplin di dalam manajemen perancangan kawasan Kampung Wisata Air, Ponggok. Jika disederhanakan ke dalam sebuah tabel, maka data-data tersebut dijabarkan seperti berikut:

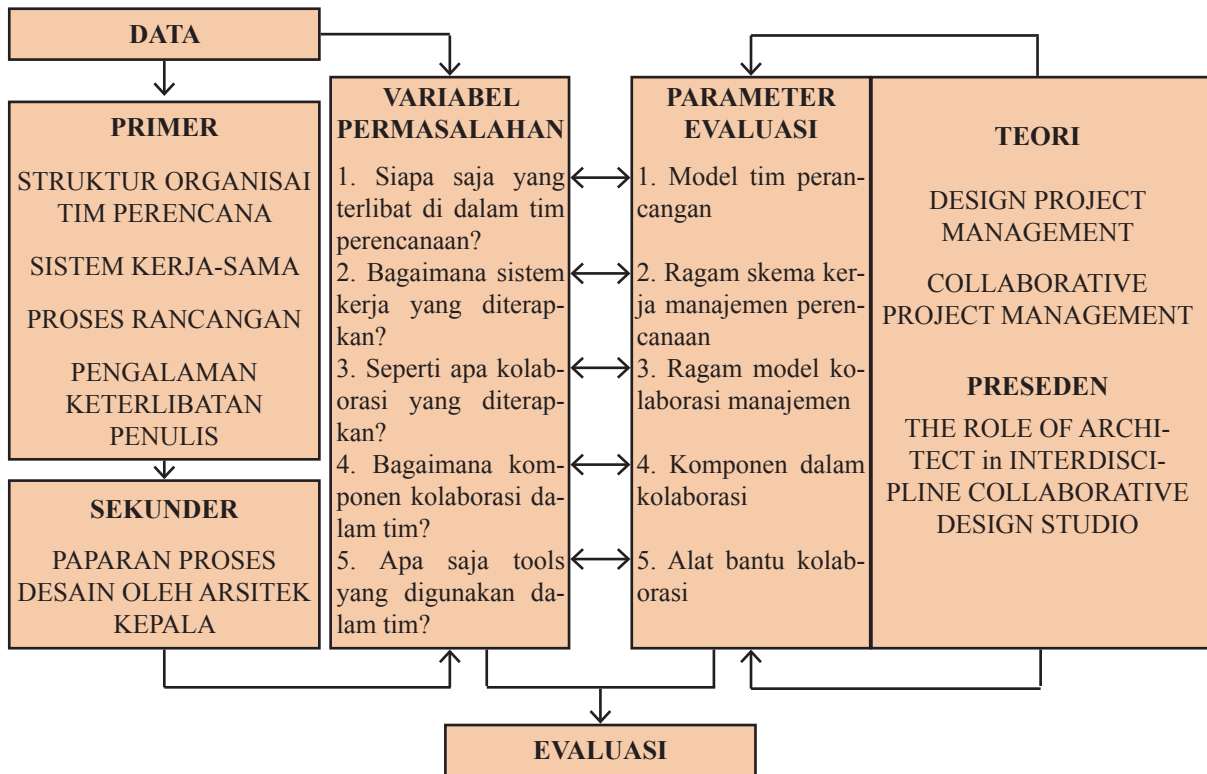


Diagram 7. Kerangka Variabel Penulis

Sumber : Penulis, 2017