

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Metode secara Keseluruhan**

Metode penelitian ini menggunakan sistem komparasi, dengan membandingkan pengambilan keputusan desain arsitektur pada proyek pengadaan langsung dan tidak langsung. Pengambilan data proses desain dilakukan dengan cara wawancara dan bukti bahan rapat ataupun notulensi hasil rapat. Metode analisis menggunakan nilai perbandingan untuk mengevaluasi efektifitas peran profesionalisme arsitek pada rapat pertemuan dengan pengguna jasa yang terlibat dalam perancangan desain gedung Integrated Forest Farming Learning Center Universitas Gajah Mada ( pengadaan tidak langsung ) dan gedung PGSD Universitas Ahmad Dahlan Kampus V ( pengadaan langsung ) menggunakan teori *decision making*.

#### **3.2 Metode Pengumpulan Data**

Pengambilan data proses desain dilakukan dengan cara wawancara dan bukti bahan rapat ataupun notulensi hasil rapat

#### **3.3 Metode Analisis Data**

Metode analisis menggunakan nilai perbandingan untuk mengevaluasi efektifitas peran profesionalisme arsitek pada rapat pertemuan dengan pengguna jasa yang terlibat dalam perancangan desain gedung Integrated Forest Farming Learning Center Universitas Gajah Mada ( pengadaan tidak langsung ) dan gedung PGSD Universitas Ahmad Dahlan Kampus V ( pengadaan langsung ) menggunakan teori *decision making*.

#### **3.4 Metode Penilaian**

Penilaian skor dihitung berdasarkan skala 1 – 5, hal ini bertujuan untuk menghitung tingkat efektifitas pengambilan keputusan desain arsitektur pada proses pengadaan

gedung IFFLC UGM ( pengadaan tidak langsung ) dan gedung PGSD UAD Kampus V ( pengadaan langsung ), dengan rincian sebagai berikut :

**Tabel 3.1. Tabel Rating Penilaian**

Sumber : (Negulescu, 2014)

<b>SCORE</b>	<b>KETERANGAN</b>	<b>RATING</b>
<b>0 - 2</b>	<i>not deliberate and not thoughtful decisions</i>	Tidak Efektif
<b>3-4</b>	<i>deliberate and not thoughtful decisions</i>	Kurang Efektif
<b>4-5</b>	<i>deliberate and thoughtful decisions</i>	Cukup Efektif
<b>5-6</b>	<i>more deliberate and thoughtful decisions</i>	Efektif
<b>6-7</b>	<i>more deliberate and more thoughtful decisions</i>	Sangat Efektif

