

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kajian analisis *SEM (Structural Equation Modeling)* pada pengaruh atau dampak *Design Performance* dan *Intervening* terhadap *Construction Performance* dengan metode *SEM* menggunakan *software smartPLS* adalah sebagai berikut :

1. *Construction Performance (CP)* dipengaruhi sebesar 97,3% oleh *Design Performance (DP)* dan *Intervening (ITV)* yang mana dipengaruhi oleh *Design Performance (DP)* sebesar 69,2% dan oleh *Intervening (ITV)* sebesar 28,1%. Dapat dilihat di hasil tahap *R-square*.
2. *(DP IV)* Sumber Daya Manusia (SDM) adalah indikator yang paling besar berpengaruh dalam variabel *Design Performance (DP)*.
Dapat dilihat pada framework value antar indikator dan variabel.
3. Indikator dalam variabel *Design Performance (DP)* dan indikator dalam *Construction Performance (CP)* menjadi kriteria keberhasilan desain atau dokumen perencanaan.

Analisis data menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sisa dari nilai persentase yang mempengaruhi *Construction Performance (CP)* sebesar 2,7% kemungkinan besar ada dalam indikator yang tidak diinput karena tidak terobservasi dengan baik dan tidak ada dalam studi literatur.
2. *(DP VII)* Budaya organisasi adalah indikator yang paling kecil berpengaruh dalam variabel *Design Performance (DP)*

5.2 Saran

1. *Structural Equation Modeling (SEM)* dengan SmartPLS agar di masukkan dalam pembelajaran pada mata kuliah, agar para khususnya para mahasiswa dapat memahami dan menggunakan analisis *SEM* dengan software Smart-PLS.
2. Hasil metode ini juga dapat dilanjutkan dengan penambahan indikator, variabel dan *intervening* lainnya yang dianggap bisa mempengaruhi *Construction Performance*, baik menggunakan *software* SmartPLS maupun *Software* lainnya yang *mensupport* metode analisis *SEM*.

