

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan pembangunan proyek Lampung Bay City selama masa pandemi Covid-19 terbagi menjadi 6 faktor, dari faktor terbesar hingga yang terkecil. Faktor 1 terdiri dari X16 memiliki nilai korelasi 0.903, X1 memiliki nilai korelasi 0.865, X14 memiliki nilai korelasi 0.610. Faktor 2 terdiri dari X15 memiliki nilai korelasi 0.842, X28 memiliki nilai korelasi 0.717. Faktor 3 terdiri dari X3 memiliki nilai korelasi 0.489, X5 memiliki nilai korelasi 0.669, X6 memiliki nilai korelasi 0.769, X23 memiliki nilai korelasi 0.726. Faktor 4 terdiri dari X4 memiliki nilai korelasi 0.700, X11 memiliki nilai korelasi 0.682, X19 memiliki nilai korelasi 0.543. Faktor 5 terdiri dari X8 memiliki nilai korelasi 0.687, X17 memiliki nilai korelasi 0.591, X20 memiliki nilai korelasi 0.550, X22 memiliki nilai korelasi 0.680. Dan faktor 6 terdiri dari X7 memiliki nilai korelasi 0.700, X21 memiliki nilai korelasi 0.610.
2. Dari analisis faktor dapat diketahui bahwa faktor-faktor dominan yang mempengaruhi pelaksanaan pembangunan proyek Lampung Bay City selama masa pandemi Covid-19:
 - a. (X16) Ketersediaan tenaga kerja dengan nilai korelasi 0.903.
 - b. (X1) Komunikasi antar konsultan dan kontraktor dengan nilai korelasi 0.865.
 - c. (X14) Kecelakaan kerja dengan nilai korelasi 0.610.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Sebagai masukan untuk kontraktor dalam analisa manajemen konstruksi proyek gedung selanjutnya.
2. Berkaitan dengan faktor tenaga kerja, Perlunya mencari tenaga kerja luar daerah lebih banyak apabila tenaga kerja lokal tidak berkualitas dan tidak mencukupi.
3. Komunikasi antar konsultan dan kontraktor hendaknya lebih ditingkatkan lagi dan harus saling berkoordinasi dengan baik.
4. Perlunya ditingkatkan kesadaran kesehatan dan keselamatan kerja pada semua perkerja sehingga meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja pada proyek Lampung Bay City.
5. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai korelasi pelaksanaan pembangunan proyek konstruksi dan covid-19 dengan memakai uji-uji statistik yang lebih mendalam.