

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dampak pandemi covid-19 terhadap proyek konstruksi (studi kasus proyek pembangunan RSUD Soedono Madiun) adalah semua variabel bebas yang ada dalam penelitian ini, yaitu pada aspek waktu adalah adanya perubahan waktu pada *time schedule* akibat kebijakan *physical distancing* yang dibuat oleh pemerintah (X1), adanya perubahan waktu pada *time schedule* akibat keterlambatan kedatangan tenaga kerja (X2), adanya perubahan waktu pada *time schedule* akibat keterlambatan kedatangan material konstruksi (X3), adanya perubahan waktu pada *time schedule* akibat keterlambatan kedatangan alat konstruksi (X4), sedangkan pada aspek biaya adalah adanya pengurangan anggaran yang disediakan oleh pemerintah (X5), adanya perubahan biaya akibat ketidakstabilan harga material konstruksi (X6), adanya perubahan biaya akibat kenaikan harga persewaan alat konstruksi (X7). Semua variabel bebas yang telah disebutkan ini, baik yang berpengaruh pada aspek waktu maupun biaya berpengaruh terhadap kesesuaian perencanaan dan realisasi proyek sebagai variabel terikat (Y).

2. Dampak terbesar dari pandemi covid-19 yang paling berpengaruh terhadap proyek konstruksi (studi kasus proyek pembangunan RSUD Soedono Madiun) yang didapat dari variabel bebas (X) yang mempunyai pengaruh tertinggi terhadap variabel terikat pada aspek waktu adalah variabel bebas X3, yaitu perubahan waktu pada *time schedule* akibat keterlambatan kedatangan material konstruksi sebesar 1,014, sementara pada aspek biaya adalah variabel bebas X6, yaitu perubahan biaya akibat ketidakstabilan harga material konstruksi sebesar 0,001. Hal ini didapatkan melalui proses analisa regresi linier berganda dari penyebaran kuesioner yang telah dijawab oleh pihak-pihak yang terlibat secara langsung pada proyek pembangunan RSUD Soedono Madiun

## 5.2. Saran

Dari hasil kegiatan penelitian yang telah dicapai, maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Dalam menangani berbagai permasalahan yang terjadi di proyek konstruksi akibat dampak pandemi covid-19, peneliti menyarankan agar proyek konstruksi memiliki sistem manajemen konstruksi yang mengutamakan dampak penanganan kepada permasalahan yang paling berpengaruh terhadap proyek, seperti dalam hal pembangunan RSUD Soedono Madiun adalah perubahan waktu dan biaya yang terkait dengan material konstruksi

2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat, peneliti selanjutnya dapat menambah kuantitas responden dan mempertimbangkan dan menyertakan detail perhitungan dari masing-masing sub pekerjaan yang ada di pembangunan RSUD Soedono Madiun secara parsial, bukan secara keseluruhan/total sebagai variabel terikat
3. Dalam penelitian ini hanya dilakukan penelitian terhadap proyek pembangunan RSUD Soedono Madiun, sehingga ada baiknya jika dilakukan kajian mengenai dampak pandemi covid-19 atau hal hal tidak terduga lainnya pada proyek konstruksi lainnya. Misalnya, seluruh proyek konstruksi di Jawa Timur agar dampak yang dianalisa dapat menggambarkan dan mewakili keseluruhan proyek yang terdampak pandemi covid-19.

