

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan di Indonesia merupakan hal penting yang harus dilakukan agar negara Indonesia bisa maju di kemudian hari. Proyek Pembangunan inilah yang akan menjadi ujung tombak dalam memajukan perekonomian masyarakat dan mewujudkan keadilan bagi setiap warga negara. Namun pembangunan di suatu negara tidak selalu berjalan dengan mulus. Salah satu faktor penghambat pembangunan yang terjadi di Indonesia pada saat ini adalah adanya penyakit COVID-19 (*Corona Virus Disease*). Penyakit ini merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dan menyerang sistem pernafasan. Virus penyakit ini juga menyebar secara cepat dan menyerang manusia dari segala usia.

Penyakit COVID-19 (*Corona Virus Disease*) ini juga memaksa pemerintah untuk melaksanakan PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar) beberapa waktu untuk menekan penyebaran virus dari penyakit ini. Hal ini juga membuat pemerintah mengalihkan anggaran agar dapat digunakan kepada masyarakat yang terdampak langsung oleh karena penyakit ini. Akibatnya pembangunan menjadi terhambat di beberapa daerah salah satunya di Provinsi Sumatera Barat akibat penyakit ini. Berikut merupakan data PSBB di Sumatera Barat.

PSBB Tahap 1	22 April 2020 – 5 Mei 2020
PSBB Tahap 2	6 Mei 2020 – 29 Mei 2020
PSBB Tahap 3	30 Mei 2020 – 7 Juni 2020 (kecuali Bukittinggi)

Tabel 1.1 Data PSBB Sumatera Barat

Pada masa terjadinya PSBB ini pelaksana proyek harus memikirkan cara agar proyeknya dapat berhasil. Karena dalam suatu proyek konstruksi mementingkan tiga hal yang harus diperhatikan yaitu waktu, biaya dan mutu (Kerzner, 2006). Ketiga hal tersebut dapat dicapai dengan mengelola *resource* (sumber daya) yang secara baik.

Dalam mengelola *resource* (sumber daya) menjadi hal yang sangat penting bagi pelaksana proyek karena *resource* merupakan input dari sebuah proyek konstruksi. Input yang diberikan secara baik ke proyek tentunya akan berdampak pada Output dari proyek tersebut. Hal ini tentu menjadi perhatian yang besar bagi pelaksana proyek agar proyek tersebut dapat mencapai tiga output proyek yaitu mutu, biaya, dan waktu.

Dalam mengelola Input Proyek pelaksana proyek pasti memiliki kendala-kendala yang mengakibatkan Input Proyek tersebut menjadi terhambat pengadaannya. Kendala-kendala tersebut bisa terjadi karena faktor alam dan faktor non alam. Faktor alam yang mempengaruhi Input Proyek pada masa ini adalah pandemi COVID-19. COVID-19 membuat pengadaan di setiap Input Proyek menjadi terhambat.

Oleh sebab itu dalam penulisan tugas akhir ini akan membahas studi Indikator Proyek yang terpengaruh signifikan akibat adanya pandemi COVID-19. Mengingat pelaksana proyek konstruksi harus mengelola Input Proyek tersebut dengan permasalahan yang berbeda di masa pandemi COVID-19 ini.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah memvalidasi indikator – indikator Proyek yang terpengaruh akibat COVID-19 yang terjadi selama pelaksanaan proyek konstruksi.

Manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah memperkaya literatur mengenai indikator proyek yang terkena dampak di masa pandemi COVID-19.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penulisan tugas akhir ini yaitu:

1. Lokasi yang menjadi acuan dalam penelitian ini di Sumatera Barat.
2. Proyek Kontruksi yang diamati adalah proyek yang dikerjakan oleh kontraktor berkualifikasi besar dan kecil,
3. Pembahasan hanya pada saat pelaksanaan pekerjaan proyek konstruksi.

1.4 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis membagi dalam beberapa bab agar menghasilkan suatu sistematika yang baik, diantaranya

sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang, tujuan dan manfaat, batasan masalah, dan sistematika penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas tentang teori-teori dasar dan data-data pendukung yang digunakan dalam penulisan berkaitan dengan topik pembahasan. Tinjauan pustaka ini berisikan tentang penjabaran Kinerja Proyek, Indikator Input Proyek, Structural Equation Modelling, Smart Partial Least Square, Pengujian dalam SmartPLS, dan penjelesan detail tentang Penyakit COVID-19.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini membahas metodologi dan langkah-langkah kerja yang dilakukan dalam pembuatan tugas akhir yang dimaksudkan untuk mendapatkan hasil akhir yang sesuai dengan tujuan penyusunan tugas akhir. Meliputi prosedur-prosedur dalam memperoleh data-data dan berisikan cara dan tahap dalam identifikasi, analisis dan membuat solusi dalam pelaksanaan proyek konstruksi tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjabarkan hasil penelitian yang diperoleh dari data penelitian, selanjutnya melakukan analisis terhadap hasil penelitian

yang telah di peroleh untuk kemudian dilakukan pembahasan mengenai hasil kerja dari semua data yang di kumpulkan.

BAB V PENUTUP

Membahas tentang kesimpulan dan saran terkait dengan penulisan tugas akhir ini.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

