

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil inovasi peningkatan penarikan semen dari silo semen Indarung V ke *packing plant* Indarung diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Inovasi ini mampu memberikan solusi terhadap hambatan yang terjadi akibat kebijakan penurunan faktor klinker di semen tipe PCC menjadi maksimal 65%
2. Inovasi ini mampu meningkatkan volume penarikan rata-rata harian semen dari silo Indarung V menjadi 3.915 ton/hari dari sebelumnya 1.636 ton/hari. Penarikan harian maksimal yang tercapai juga meningkat menjadi 6.995 ton dari sebelumnya yang hanya 3.565 ton.
3. Total penghematan yang diperoleh dari inovasi ini, selama periode bulan Januari – Juli 2020 sebesar Rp.11.922.188.277,-.
4. Pelaksanaan inovasi ini dilakukan sepenuhnya oleh sumber daya yang dimiliki PT Semen Padang sehingga mampu meningkatkan kompetensi setiap individu yang terlibat dalam pelaksanaan inovasi ini.
5. Dengan penerapan analisa resiko dan mitigasi resiko serta koordinasi antar unit yang baik, eksekusi pelaksanaan inovasi ini dapat berjalan dengan tepat waktu dan tepat biaya, serta tidak berpengaruh terhadap pemenuhan permintaan semen selama fase konstruksi dan *tie in*.

5.2. Saran

Beberapa masukan dan saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Permasalahan operasional sehari-hari yang dihadapi dapat menjadi sumber inspirasi untuk mendapatkan ide-ide inovasi, sehingga kedepannya semakin banyak inovasi yang terjadi di PT Semen Padang.
2. Budaya inovasi harus selalu ditanamkan di setiap insan PT Semen Padang, agar operasional PT Semen Padang menjadi efisien sehingga mampu menjadi *cost leader* di Industri Semen.