

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan tentang kesimpulan yang telah didapatkan berdasarkan tujuan pelaksanaan dan saran yang diberikan untuk penulisan selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dalam penulisan laporan teknik ini adalah:

1. Metode dalam perencanaan pengadaan bahan baku berupa split 1-2 adalah dengan menggunakan metode *Lot for Lot* (LFL), karena dengan metode tersebut total biaya dalam yang dibutuhkan paling kecil dibandingkan metode yang lain yaitu senilai Rp. 248.776.335.
2. *Supplier* terpilih dalam pengadaan material split 1-2 adalah PT BKM, dikarenakan nilai preferensinya paling tinggi dibandingkan *supplier* lainnya.
3. Estimasi biaya yang dibutuhkan untuk proyek pemeliharaan JTTS Ruas Pekanbaru – Dumai adalah senilai Rp. 19.752.600.404.
4. Estimasi nilai kontrak pekerjaan pemeliharaan JTTS Ruas Pekanbaru – Dumai adalah senilai Rp. 26.424.062.848.
5. Target laba bersih yang akan didapatkan oleh PT Hakaaston dalam pekerjaan pemeliharaan JTTS Ruas Pekanbaru – Dumai adalah senilai Rp. 4.010.022.576.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penulisan selanjutnya adalah:

1. Penulisan selanjutnya sebaiknya adalah mengevaluasi pekerjaan, apakah sesuai dengan yang direncanakan atau tidak, mulai dari pengadaan material hingga pencapaian laba bersih yang didapatkan pada proyek pemeliharaan JTTS Ruas Pekanbaru – Dumai.

2. Penulisan tidak hanya menghitung nilai estimasi pekerjaan saja, namun juga melakukan penjadwalan penyelesaian proyek.
3. Penulisan selanjutnya adalah penggambaran *as built drawing* dari rencana dan realisasi pekerjaan pemeliharaan JTTS Ruas Pekanbaru – Dumai.