

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dalam perhitungan Rincian Anggaran Biaya (RAB) alat berat pada proyek Preservasi Jalan Jembatan Bts. Kab.Tobasa-Silimbat-Parapat-Sp. Silangit-Bandara Silangit adalah, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Total biaya pelaksanaan pekerjaan Rehabilitasi Minor dengan menggunakan Asphalt Mixing Plant (AMP) di Galang sebesar Rp.514,382,294.87
2. Total biaya pelaksanaan pekerjaan Rehabilitasi Minor dengan menggunakan *Asphalt Mixing Plant* (AMP) di silangit sebesar Rp.474,145,106.49
3. Berdasarkan total biaya dari *Asphalt Mixing Plant* (AMP) di Galang dan *Asphalt Mixing Plant* (AMP) di Silangit maka diperoleh selisih sebesar Biaya Rp.40,237,188.38
4. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari selisih biaya untuk Pelaksanaan Pekerjaan Rehabilitasi Minor maka sebaiknya menggunakan *Asphalt Mixing Plant* (AMP) yang berada di Silangit dikarena dari segi biaya lebih efisien dibandingkan menggunakan *Asphalt Mixing Plant* (AMP) di Galang.

5.2 SARAN

Dari kesimpulan tersebut, dengan melihat hasilnya maka penyusun dapat memberikan saran-saran dengan harapan dapat berguna bagi semua pihak. Adapun saran-saran tersebut adalah :

2. Pada setiap penggunaan dan pemilihan peralatan pada pembangunan suatu proyek yang perlu diperhatikan yaitu lokasi dan kondisi proyek, rencana dari bangunan proyek meliputi waktu dan biaya serta metode kerja dari peralatan itu
3. Perlu dilakukan pengawasan terhadap operator alat berat karena seringkali lalai dan mengakibatkan kurang efisiennya waktu pelaksanaan.
4. Sebelum melaksanakan pekerjaan agar memastikan alat berat dalam kondisi siap pakai sehingga dapat mencapai target yang ditentukan.
5. Perlu melakukan pertimbangan dan perhitungan yang akurat agar alat berat dapat difungsikan sepenuhnya sehingga jam operasional termaksimalkan