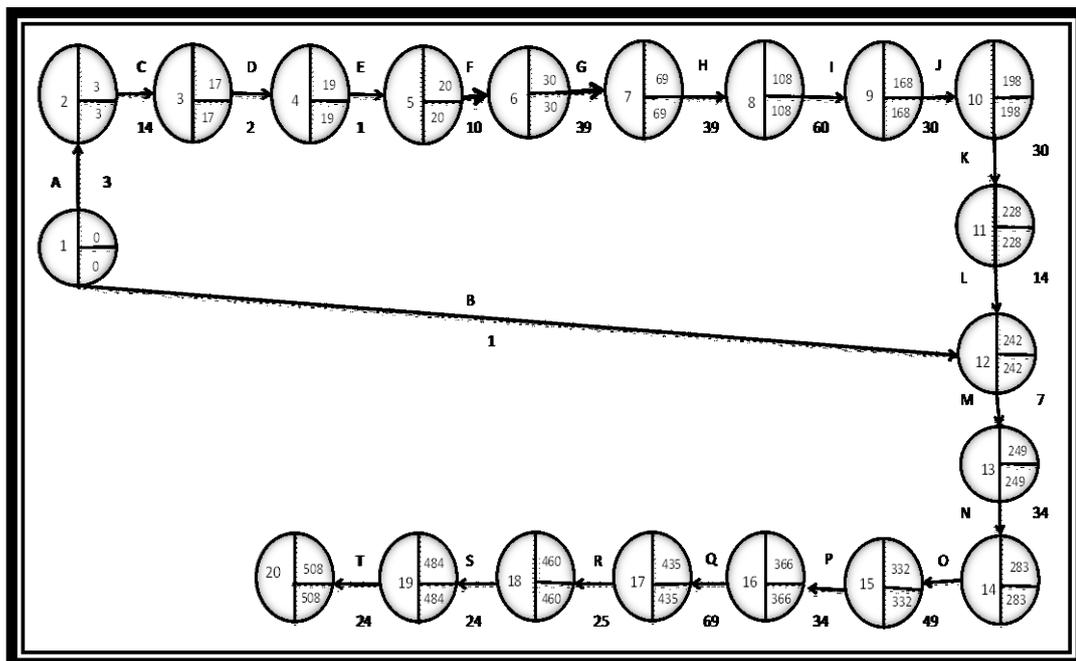


BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari uraian pengolahan data yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berikut ini kegiatan-kegiatan pembangunan cerobong PLTU: perancangan, surve lokasi, pesan bahan material sampai kedatangan material, pemeriksaan material, penyiapan alat kerja, pengukuran material, pemotongan plat menggunakan mesin potong otomatis, penghalusan plat, pengerolan plat, pengecatan, pengemasan, pengiriman, penurunan material, penyambungan plat, pengelasan, pekerjaan battom plat, penyambungan sel plat, pekerjaan finishing, pemasangan listrik, pemasangan penangkal petir.
2. Semua kegiatan menggunakan rangkaian seri kecuali kegiatan surve lokasi
3. Berikut ini adalah susunan network diagram:



4. Dari perhitungan ES, EF, LS dan LF semuanya tidak memiliki slack kecuali kegiatan survey lokasi sehingga kegiatan pendahulu selesai segera diikuti dengan kegiatan selanjutnya seperti pada kesimpulan no. 3.

5. Berikut ini kegiatan-kegiatan yang menjadi kegiatan kritis: perancangan, pesan bahan material sampai kedatangan material, pemeriksaan material, penyiapan alat kerja, pengukuran material, pemotongan plat menggunakan mesin potong otomatis, penghalusan plat, pengerolan plat, pengecatan, pengemasan, pengiriman, penurunan material, penyambungan plat, pengelasan, pekerjaan battom plat, penyambungan sel plat, pekerjaan finishing, pemasangan listrik, pemasangan penangkal petir.

6.2. Saran

1. Penelitian berikutnya bisa diterapkan pada proyek yang masih akan berjalan sehingga dapat dimanfaatkan perusahaan.
2. Dengan hasil penelitian ini disarankan PT. BANGUN SARANA BAJA untuk mempertimbangkan menggunakan metode PERT-CPM dalam membuat penjadwalan proyek sehingga dapat lebih menghemat waktu dan biaya.