

## BAB V PENUTUP

### V.1. Kesimpulan

- Penggunaan pondasi sumuran lebih efisien dan ekonomis dibanding tiang, karena kedalaman tanah keras hanya sampai pada kedalaman 5 (lima) meter, dan dilihat Kondisi lapangan terdapat perbedaan antara seberang sungai sehingga jenis pondasi yang digunakan berbeda

### V.2. Saran

- Dalam menentukan jenis pondasi yang akan digunakan, hendaknya mengetahui keadaan tanah pada lokasi, karena dalam penentuan pondasi sangat bergantung pada keadaan tanah lokasi.
- Pihak pelaksana harus memperhatikan keadaan lingkungan sekitar, menganalisa masalah yang dapat ditimbulkan pondasi yang dipilih pada saat pengerjaan di sekitar lokasi pengerjaan. Tiang pancang misalnya, getaran dan kebisingannya dapat mempengaruhi struktur bangunan yang ada dan mengganggu keamanan di sekitarnya

