

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dari pengerjaan Tugas Akhir Identifikasi Risiko Pekerjaan *Prefabricated Vertical Drain* (PVD) dalam Perbaikan Tanah dengan Metode *Fishbone Diagram*, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Penggunaan *Fishbone Diagram* dapat mengidentifikasi risiko pekerjaan *Prefabricated Vertical Drain* (PVD).
2. Risiko *machine* (kerusakan mesin; kerusakan tiang pancang; mesin *overheat*, kebocoran kompresi/kebocoran radiator; kerusakan alat lifting gears dan equipment), *method* (tertimpa material; kebakaran; kesalahan angkut, angkat, dan positioning; kegagalan lifting; tersayat, terluka, tergores, terjepit; ergonomi), *material* (keterlambatan material; pemulangan material), *manpower* (pekerja tidak memahami tahapan pekerjaan), *measurement* (pemasangan PVD tidak sesuai titik rencana; pembayaran pekerjaan terlambat; terlambat dalam memulai pekerjaan), *mother nature* (masalah pembebasan lahan; pencahayaan dan penglihatan terganggu; tanah amblas; cuaca).
3. Risiko-risiko yang terjadi akan berdampak pada biaya, mutu, atau waktu pelaksanaan pekerjaan.

5.2 Saran

Untuk memperlancar dan mendapatkan hasil yang lebih optimal, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada pekerja agar selalu memahami setiap potensi risiko yang akan mungkin terjadi untuk keselamatan dalam bekerja.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan peneliti dapat melihat secara langsung proses pekerjaan di lapangan, sehingga peneliti lebih tergambar secara jelas apa yang akan diteliti.

3. Agar hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pedoman atau rujukan untuk penelitian selanjutnya.

