

ABSTRAK

Muhammad Faqih Elcahya (2021091028)

PELAKSANAAN PEKERJAAN *COMMISSIONING* PADA PROYEK SPAM REGIONAL JATILUHUR 1

Selama praktikan menjalankan Kerja Profesi di Proyek SPAM (Sistem Penyediaan Air Minum) Regional Jatiluhur 1, praktikan bekerja di bawah bimbingan dan pengawasan dari Divisi Teknik. Kerja profesi yang dilaksanakan oleh praktikan memberikan kesempatan dan pengetahuan akan alur pekerjaan proyek, terutama pada divisi Teknik. Praktikan mengerjakan berbagai tugas seperti, perencanaan dan pembuatan fase *commissioning* (*flushing* dan uji hidrostatik) untuk seluruh pipa transmisi, pembuatan justifikasi teknik saluran air baku, pembuatan beberapa metode pekerjaan sesuai dengan kebutuhan proyek, menghitung kapasitas drainase, hingga mengikuti rapat divisi teknik.

Kata kunci : *commissioning*, *flushing*, uji hidrostatik, Kerja Profesi, SPAM, Divisi Teknik