

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan magang Merdeka Belajar – Kampus Merdeka yang dilakukan pada PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 3, bentuk inovasi yang didapat perencanaan instalasi air keran siap minum di Terminal Penumpang Gapura Surya Nusantara terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Instalasi air keran siap minum yang terdapat pada Terminal Penumpang Gapura Surya Nusantara memiliki instalasi yang tidak tepat. Dimana tangki air dan pipa yang digunakan masih tergabung pada jalur yang melayani layanan domestik.
2. Penulis merumuskan inovasi yang dapat digunakan sebagai luaran dari masalah yang ditemukan. Yaitu dengan memisahkan instalasi dari air keran siap minum. Dengan merancang denah ilustrasi jaringan tangki air dan pipa untuk disalurkan ke *drinking fountain* sebagai media dari air keran siap minum.
3. Dilakukan juga uji kualitas air keran yang diolah menggunakan *drinking fountain* sehingga menjadi air keran siap minum. Dan didapatkan hasil yang memenuhi baku mutu standar air minum.