



BAB IV

KESIMPULAN

IV.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil magang industry program Magang Generasi Bertalenta (MAGENTA) BUMN yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk sebagai salah satu Badan Usaha Milik Negara berusaha untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam sektor pembangunan dengan proses bisnis yang tidak hanya memerhatikan keuntungan semata, melainkan planet (kondisi lingkungan) dan people (Pengembangan sumber daya manusia yang terlibat baik secara langsung maupun tidak dalam proses bisnis).
2. Pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk dalam pembuatan semen terdapat 5 tahap proses, yaitu proses persiapan bahan baku, proses penggilingan bahan baku, proses pembakaran, proses penggilingan terak, dan pengemasan. Adapun unit penunjang dan pengendalian kualitas produksi meliputi, pengendalian emisi, pengendalian proses, evaluasi proses, dan jaminan mutu, operasi utilitas.
3. Pada pembuatan semen di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk digunakan bahan koreksi yaitu cooper slag dan pasir silica sebagai bahan penambah mineraloksida yang tidak terkandung dalam bahan baku utama. Sedangkan bahan tambahan yang digunakan adalah trass dan gypsum sebagai penentu sifat semen.
4. Selama pelaksanaan magang selama 6 bulan, banyak pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh seperti penyesuaian budaya kerja dengan karyawan Semen Indonesia pada departemen Research and Development yang membentuk mental korporasi, keterampilan dalam menggunakan microsoft excel dan office 365 yang sesuai atau relevan dengan dunia industri, pengetahuan terkait pengujian semen dengan standar internasional,



dan suatu bentuk etika kerja serta komunikasi dengan berbagai unit kerja untuk mendapatkan kesepakatan kontrak kerja.