

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 4 |
| 1.2.1 Tujuan umum..... | 4 |
| 1.2.2 Tujuan khusus..... | 4 |
| 1.3 Manfaat..... | 5 |
| 1.3.1 Bagi Mahasiswa..... | 5 |
| 1.3.2. Bagi Fakultas..... | 5 |
| 1.3.3 Bagi Perusahaan..... | 6 |
| BAB 2 KERANGKA TEORI DAN KONSEP..... | 7 |
| 2.1 Kerangka Teori..... | 7 |
| 2.1.1 Pengawasan dan Pengendalian..... | 7 |
| 2.1.2 Bunyi dan Intensitasnya..... | 8 |
| 2.1.3 Kebisingan..... | 9 |
| 2.1.4 Definisi Kebisingan..... | 9 |
| 2.1.5 Sistem..... | 19 |
| 2.2 Kerangka Konsep..... | 21 |
| BAB 3 PROSES MAGANG..... | 22 |
| 3.1 Proses Persiapan..... | 22 |
| 3.2 Proses Pelaksanaan..... | 22 |

| | |
|--|----|
| 3.3 Proses Pembuatan Laporan..... | 23 |
| BAB 4 HASIL..... | 25 |
| 4.1 Gambaran Umum PT Indocement Tunggal Prakarsa..... | 25 |
| 4.1.1 Profil Perusahaan PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk..... | 25 |
| 4.1.2 Sejarah PT Indocement Tunggal Prakarsa..... | 26 |
| 4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 27 |
| 4.1.4 Visi, Misi dan Motto Perusahaan..... | 28 |
| 4.1.5 Bahan Baku..... | 29 |
| 4.1.6 Karyawan dan Jam Kerja..... | 30 |
| 4.1.7 Proses Pembuatan Semen..... | 31 |
| 4.1.8 Gambaran Proses Di Unit Raw Mill..... | 35 |
| 4.1.9 Produk..... | 38 |
| 4.2 Profil Departmant HSE..... | 39 |
| 4.2.1 Struktur..... | 39 |
| 4.2.2 Kebijakan..... | 40 |
| 4.2.3 Komitmen perusahaan..... | 41 |
| 4.2.4 Program K3..... | 42 |
| 4.3 Gambaran Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan Berdasarkan Input..... | 47 |
| 4.3.1 Sumber Daya Manusia..... | 47 |
| 4.3.2 Sarana dan Prasarana..... | 52 |
| 4.3.3 Standart Operasional Prosedure (SOP)..... | 53 |
| 4.3.4 Anggaran Dana..... | 56 |
| 4.4 Gambaran Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan Berdasarkan Proses..... | 57 |
| 4.4.1 Perencanaan..... | 57 |
| 4.4.2 Pelaksanaan..... | 58 |
| 4.4.3 Evaluasi..... | 64 |
| 4.5 Gambaran Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan Berdasarkan Output..... | 66 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB 5 PEMBAHASAN..... | 68 |
| 5.1 Berdasarkan Input..... | 68 |
| 5.2 Berdasarkan Proses..... | 73 |
| 5.3 Berdasarkan Output..... | 79 |
| BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 81 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 81 |
| 6.2 Saran..... | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 83 |