

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kahadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini tepat pada waktunya dengan judul **“Gambaran Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Tahun 2016”**.

Laporan magang ini disusun sebagai persyaratan dalam memenuhi tugas mata kuliah magang pada semester III pada fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, program studi Kesehatan Masyarakat, peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Universitas Esa Unggul Jakarta.

Dalam penyusunan laporan magang ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Arif Kusuma, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mendapatkan ilmu di kampus ini.
2. Dr. Aprilita Rina Yanti eff.,M. Biomed., Apt selaku Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta.
3. Ibu Putri Handayani, SKM., M.KKK., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta.
4. Ibu Gisely Vionalita, SKM., M.Sc., sebagai Dosen Pembimbing Magang
5. Bapak Harjoyo,selaku Ahli K3 dan Sekretaris P2K3 di PT. Yuasa Battery Indonesia yang telah memberikan arahan dan banyak membantu memberikan informasi mengenai Program Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di perusahaan.
6. Semua staff di PT. Yuasa Battery Indonesia yang turut membantu memberikan informasi pada penulis.

7. Kedua orang tua tercinta, Maman Suparman dan Neng Tintin Sulastri dan adikku Siti NurmalaSari Suparman yang selalu mendukung dan memberi semangat dan doanya.
8. Teman-teman dari jurusan Kesehatan Masyarakat yang selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselasaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Kritik dari pembaca sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan laporan selanjutnya. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 01 November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
1.3 Manfaat.....	5
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP.....	6
2.1 Kerangka Teori.....	6
2.1.1 Pengawasan dan Pengendalian.....	6
2.1.2 Bunyi dan Intensitasnya.....	7
2.1.3 Kebisingan.....	8
2.1.4 Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Input, Proses dan Output.....	20
2.1.5 Sistem.....	34
2.2 Kerangka Konsep.....	36
BAB III PROSES MAGANG.....	37
3.1 Persiapan.....	37
3.2 Pelaksanaan.....	37
3.3 Jadwal Kegiatan.....	38
BAB IV HASIL MAGANG.....	39
4.1 Gambaran Umum PT. Yuasa Battery Indonesia.....	39
4.2 Gambaran Umum Unit P2K3 PT. Yuasa Battery Indonesia.....	42
4.3 Gambaran Umum Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Input.....	45
4.4 Gambaran Umum Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Proses Kegiatan.....	50

4.5 Gambaran Umum Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Output	54
BAB V PEMBAHASAN	56
5.1 Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia	56
5.2 Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Input.....	56
5.3 Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Proses Kegiatan.	63
5.4 Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kebisingan di PT. Yuasa Battery Indonesia Berdasarkan Output.	71
BAB VI PENUTUP	73
6.1 Kesimpulan.	73
6.2 Saran.	74
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	