

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan magang. Adapun judul penelitian ini adalah “Gambaran Penatalaksanaan Sistem Monitoring Bising Mesin di Unit Cheysen PT. Kencana Gemilang Tahun 2016” dibuat untuk memenuhi salah satu tugas mata pelajaran magang.

Dalam menyusun laporan magang ini penulis banyak mendapat bantuan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan.
2. Ibu Ns. Fierdania Yusvita, S.Kep, M.KKK, selaku pembimbing magang.
3. Bapak Harry .S., selaku pembimbing lahan magang.
4. Mamaku tercinta, Ka Anggi Anggraini (Kakak kedua), abang Rizky Husaini Lubis (Kakak pertamaku), Nuraini Lubis dan Noery Sugirin terima kasih atas doa dan dukungan dalam menyelesaikan laporan magang ini baik moril maupun materil.
5. Teman terdekatku Latifah, Ulfa, Heni, Ulfi, dll yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
6. Teman-teman konsul bu pipit terutama eca.
7. Mas Randy Pramanda.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan magang ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menunjang kesempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila dalam laporan magang ini masih terdapat banyak kekurangan. Harapan penulis laporan magang ini dapat berguna bagi semua pihak.

Jakarta, Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

KATA PENGANTARi

DAFTAR ISIii

BAB I. PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum.....5

2. Tujuan Khusus..... 5

C. Manfaat Penelitian 6

BAB II. TINJAUAN TEORI DAN KERANGKA KONSEP.....7

A. Pengertian Bising.....7

B. Nilai Ambang Batas Kebisingan 8

C. Jenis-jenis kebisingan 10

D. Bising pada mesin 11

E. Pengukuran kebisingan..... 14

F. Efek bising pada tenaga kerja 18

G. Pelaksanaan manajemen pengendalian bising.....21

H. Kontrol bising terkait mesin.....28

I. Kebijakan manajemen28

J. Kerangka konsep.....	29
BAB III Proses Magang.....	30
A. Persiapan	30
B. Pelaksanaan	30
C. Penyusunan laporan magang	31
BAB IV Hasil Magang.....	32
A. Gambaran umum PT. Kencana Gemilang	32
B. Gambaran unit kerja di ruang Cheysen.....	35
C. Gambaran tentang penatalaksanaan sistem monitoring bising mesin di unit Cheysen PT. Kencana Gemilang	36
BAB V Pembahasan.....	52
A. Input.....	52
B. Proses.....	55
C. Output	60
BAB VI Penutup	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN	