

SURAT BUKTI PENELITIAN**PT. Century Batteries Indonesia**

Plant 1 : Jl. Raya Bekasi Km. 25 Cakung, Jakarta - 13960, Phone (021) 4600880 (Hunting) Fax. (021) 4601068
Plant 2 : Jl. Mitra Raya Selatan 1 Blok. E Kav. 17-18 Kawasan Industri Mitra Karawang (KIM)
Desa Parung Mulya Ciampel, Karawang Timur - 41361, Phone (021) 29488812 (Hunting), Fax. (021) 29488815

SURAT KETERANGAN
NO. 63/SKET/MG-HRD/IX/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ratri Cahyaningsih
Jabatan : Kepala Departemen HRD

Menerangkan bahwa mahasiswa dari Fakultas Teknik Industri Universitas Islam Indonesia tersebut dibawah ini :

Nama : Rizang Bayu Aji
NIM : 14522019
Program Studi : Teknik Industri

Telah melaksanakan penelitian / pengambilan data di PT Century Batteries Indonesia dengan judul "Usulan Perbaikan Lini Pada Seksi Assembly Guna Mengurangi Pemborosan".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 14 September 2018
PT Century Batteries Indonesia

PT CENTURY BATTERIES
INDONESIA

Ratri Cahyaningsih
Kadept HRD

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah saya akui bahwa karya ini adalah karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika ditemukan kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 10 Desember 2019



Rizang Bayu Aji



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

USULAN PERBAIKAN LINI PADA SEKSI ASSEMBLY GUNA MENGURANGI
PEMBOROSAN

(Studi Kasus : PT. Century Batteries Indonesia)




Disusun oleh:

Nama : Rizang Bayu Aji

No. Mahasiswa : 14522019

Yogyakarta, 28 November 2019

Dosen Pembimbing,


Joko Sulistio, S.T., M.Sc.

وَمَا كُنَّا بِمُعْجِزَاتِكُمْ يَا رَبِّ الْعَالَمِينَ

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**USULAN PERBAIKAN LINI PADA SEKSI ASSEMBLY GUNA MENGURANGI
PEMBOROSAN****(Studi Kasus : PT. Century Batteries Indonesia)****TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

Nama : Rizang Bayu Aji

No. Mahasiswa : 14 522 019

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Yogyakarta, 27 Januari 2020

Tim Penguji,**Joko Sulistio, S.T., M.Sc.**

Ketua

Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng.

Anggota I

Sri Indrawati, S.T., M.Eng.

Anggota II

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Fauzi Immawan, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alam

*Terima kasih kepada Orang Tua dan Adik
(Sudomo, Tri Hartati, dan Anindya Hayuningtyas)*

Terima kasih atas segala dukungan serta doa yang diberikan.

Terima kasih kepada keluarga besar saya yang sudah memberikan dukungan motivasi yang sangat berarti dan membangun.

*Terima kasih kepada Bapak Joko Sulistio, S.T., M.Sc.
Terima kasih atas ilmu dan bimbingan yang diberikan.*

Terima kasih kepada kerabat, sahabat, dan teman-teman saya yang selalu membantu dan hadir menemani hari-hari saya selama di bangku kuliah ini.

Jazakumullah Khairan Katsira



MOTTO

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni)



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat kemurahan-Nya pelaksanaan penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan. Tidak lupa sholawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan penerusnya yang telah membawa Islam kepada seluruh umat manusia.

Bimbingan dan bantuan yang begitu banyak senantiasa datang secara moril maupun materil kepada penulis, baik langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Joko Sulistio, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan kepada saya.
5. Orang tua dan adik yang telah memberikan motivasi, materi dan nasehat-nasehatnya sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ibu Tika selaku Kepala Seksi Departemen *Human Resource Development* yang telah mengizinkan saya melakukan kegiatan pengambilan data untuk tugas akhir di PT. Century Batteries Indonesia.
7. Bapak Iwan sebagai Kepala Seksi Departemen Produksi 2 PT. Century Batteries Indonesia yang telah membantu penulis dalam menyediakan data yang diperlukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
8. Teman – teman Teknik Industri angkatan 2014 khususnya Syafira, Hani, Citra, Rama, Faizal dan Argo yang senantiasa selalu mendukung dan memberikan semangat selama menjalani masa studi di Universitas Islam Indonesia
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

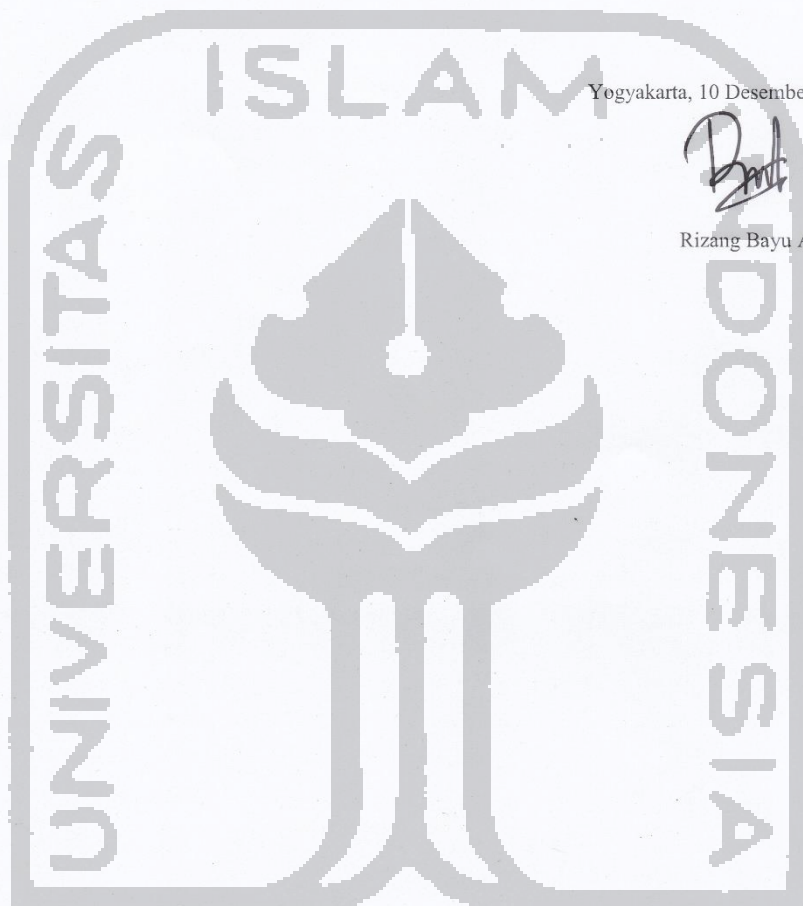
Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan serta masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak merupakan masukan yang sangat berguna bagi penulis untuk memperbaiki dan menyempurnakan penulisan lain yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Desember 2019



Rizang Bayu Aji



جامعة الإسلام في إندونيسيا