

**STRATEGI MENINGKATKAN KUALITAS PROSES PRODUKSI
ASPHALT MIXING PLANT DI PT BUKAKA TEKNIK UTAMA
UNIT RCE**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

GISHA AZZAHRA

1131920004

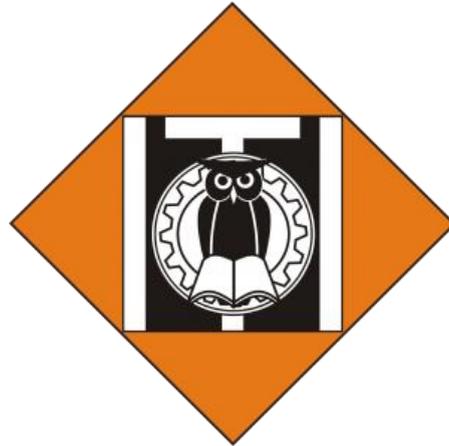
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2023

HALAMAN JUDUL



**STRATEGI MENINGKATKAN KUALITAS PROSES PRODUKSI
ASPHALT MIXING PLANT DI PT BUKAKA TEKNIK UTAMA
UNIT RCE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Strata (S-1)
Sarjana Teknik Industri**

Disusun Oleh :

GISHA AZZAHRA

1131920004

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2023

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS
SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gisha Azzahra Herman
Nomor Pokok : 1131920004
Jenjang : S 1
Program Studi : Teknik Industri
Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Indonesia
Judul : STRATEGI MENINGKATKAN KUALITAS PROSES
PRODUKSI ASPHALT MIXING PLANT DI PT BUKAKA
TEKNIK UTAMA UNIT RCE

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasilkarya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran oranglain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hariterbukti merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secarakeseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi ini dan gelar yang diperolehkarenanya batal demi hukum.

Serpong, 11 April 2023

Yang Menyatakan :

Gisha Azzahra

HALAMAN PENGESAHAN
STRATEGI MENINGKATKAN KUALITAS PROSES PRODUKSI ASPHALT
MIXING PLANT DI PT BUKAKA TEKNIK UTAMA UNIT RCE

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Strata (S-1)
Sarjana Teknik Industri**

Oleh :

Gisha Azzahra Herman

1131920004

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M, M.T., IPM., ASEAN_Eng

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Ir. Yenny Widianty, M.T.,IPU.,
ASEAN_Eng

Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM., ASEAN_Eng

Serpong, -

Diketahui dan Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi Teknik Indonesia
Institut Teknologi Indonesia

Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M, M.T., IPM.,
ASEAN_Eng

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah- Nya kepada seluruh umatnya, sehingga berkat karunianya penulis masih diberikesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih yang sebesar – besarnya penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan dan saran. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih khususnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat sehat dan nikmat iman serta hidayahNya kepada penulis.
2. Bapak dan Ibu penulis yang telah memberikan kasih sayang, doa restu, dukungan moral dan materi, serta kakak penulis yang selalu memberikan semangat.
3. Ibu Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM., ASEAN_Eng selaku Dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu dan mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen Teknik industri Institut Teknologi Indonesia yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama perkuliahan dan seluruh staf Prodi Teknik Industri yang telah membantu urusan administrasi selama kuliah.
5. Bapak Widya Kusuma dari PT. Bukaka Teknik Utama Unit RCE yang telah membantu saya dalam memperoleh data yang saya perlukan.
6. Semua karyawan PT. Bukaka Teknik Utama yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membimbing dan membantu saya.
7. Teman-teman Mahasiswa Teknik Industri 2019 yang selalu memberikan doa dan semangat.
8. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Industri Institut Teknologi Indonesia beserta Workshop Himpunan Mahasiswa Industri yang selalu memberikan masukan dan juga pengalaman.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari pada pembaca sangat di butuhkan oleh Penulis. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan kerja praktek ini berguna bagi kita semua khususnya dalam menunjang kemajuan Teknik Industri Institut Teknologi Indonesia serta umumnya untuk masyarakat dan bangsa Indonesia. Amin.

Serpong, ... 2023

Gisha Azzahra Herman