JUDUL SKRIPSI DITULIS DENGAN HURUF KAPITAL

DI LOKASI PENELITIAN, KECAMATAN .....,

KABUPATEN ....., PROVINSI .....

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Pertambangan

Sekolah Tinggi Teknologi Mineral Indonesia

Oleh:

NAMA MAHASISWA

NPM. XXXXXXX

[Sisipkan Logo STTMI di sini]

PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN

FAKULTAS TEKNIK

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINERAL INDONESIA

TAHUN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *JUDUL SKRIPSI DI LOKASI PENELITIAN, KECAMATAN, KABUPATEN, PROVINSI.*

Nama : *Nama Mahasiswa*

NPM : *XXXXXXX*

[Sisipkan Foto 3x4]

Bandung, ... 20....

Menyetujui,

(*Nama Pembimbing 1, Gelar*)	(*Nama Pembimbing 2, Gelar*)
Pembimbing Skripsi 1	Pembimbing Skripsi 2

Mengetahui,

(*Nama Ketua Prodi, Gelar*)

Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang berjudul "*Judul Skripsi*" ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bandung, ... 20....

Penyusun,

(*Nama Mahasiswa*)

NPM. *XXXXXXX*

JUDUL SKRIPSI DENGAN HURUF KAPITAL

DI LOKASI, KECAMATAN, KABUPATEN, PROVINSI

SARI

[Paragraf 1 — Latar belakang singkat: gambaran perusahaan/lokasi, komoditas yang ditambang, dan konteks kerjasama atau pasar yang relevan. Cukup 3–5 kalimat.]

[Paragraf 2 — Metode kegiatan penambangan/penelitian. Jelaskan tahapan kegiatan (mis. pengeboran, peledakan, pemuatan, pengangkutan, pengolahan) dan produk yang dihasilkan.]

[Paragraf 3 — Target produksi serta peralatan utama yang dievaluasi (jenis, tipe, kapasitas).]

[Paragraf 4 — Hasil penelitian: efisiensi kerja, produktivitas alat, faktor hambatan, dan kesimpulan kuantitatif (mis. nilai match factor, capaian produksi terhadap target).]

Kata kunci: *kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, kata kunci 4*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penyusun dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "*Judul Skripsi*". Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Sekolah Tinggi Teknologi Mineral Indonesia.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian ini, di antaranya:

1. Bapak/Ibu ....., selaku Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Mineral Indonesia (STTMI);
2. Bapak/Ibu .....,

   ini bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, ... 20....

Penyusun,

DAFTAR ISI

[Untuk update Daftar Isi: klik kanan pada area di bawah → Update Field → Update entire table.]

BAB I 1

PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.2.1 Identifikasi Masalah 1

1.2.2 Batasan Masalah 1

1.2.3 Masalah Penelitian 1

1.3 Tujuan Penelitian 1

1.4 Anggapan Dasar 1

1.5 Metodologi Penelitian 1

1.5.1 Teknik Pengambilan Data 1

1.5.2 Teknik Pengolahan Data 1

1.5.3 Teknik Analisis Data 1

1.6 Sistematika Penulisan 1

BAB II 1

TINJAUAN UMUM 1

2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian 1

2.2 Keadaan Topografi....1
2.3 Keadaan Geologi....1
2.4 Iklim dan Curah Hujan....1
2.5 Keadaan Sosial, Ekonomi, dan Budaya....1
2.6 Flora dan Fauna....1
BAB III....1
LANDASAN TEORI....1
3.1 [Sub Bab Teori 1]....1
3.2 [Sub Bab Teori 2 — Contoh dengan Persamaan]....1
3.3 [Sub Bab Teori Berikutnya]....1
BAB IV....1
PROSEDUR DAN HASIL PENELITIAN....1
4.1 Keadaan Umum Lokasi....1
4.1.1 Kegiatan Penambangan....1
4.1.2 Kondisi Front Kerja....1
4.2 Sifat Fisik Material....1
4.2.1 Faktor Pengembangan (Swell Factor)....1
4.2.2 Faktor Pengisian (Fill Factor)....1
4.3 Produktivitas dan Produksi Alat....1
BAB V....1
PEMBAHASAN....1

5.1 [Aspek Pembahasan 1, mis. Penilaian dari Faktor Teknis].....1

5.2 [Aspek Pembahasan 2, mis. Waktu Hambatan]..... 1

BAB VI..... 1

KESIMPULAN DAN SARAN..... 1

6.1 Kesimpulan..... 1

6.2 Saran..... 1

6.2.1 Saran Praktis..... 1

6.2.2 Saran Teoritis..... 1

DAFTAR TABEL

[Klik kanan pada area di bawah → Update Field untuk memperbarui daftar tabel.]

Tidak ada entri daftar isi yang ditemukan.

DAFTAR GAMBAR

[Klik kanan pada area di bawah → Update Field untuk memperbarui daftar gambar.]

Tidak ada entri daftar isi yang ditemukan.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

[Paragraf 1 — Gambaran umum topik secara luas. Mengapa topik ini penting bagi sektor pertambangan/industri. Sertakan sitasi pustaka pendukung (Penulis, Tahun).]

[Paragraf 2 — Penyempitan fokus ke perusahaan/lokasi penelitian, gambaran umum kegiatan, dan target produksi.]

[Paragraf 3 — Identifikasi gap/masalah: apa yang menjadi persoalan? mengapa perlu diteliti? Dukung dengan teori/temuan terdahulu.]

[Paragraf 4 — Penelitian terdahulu yang relevan dan posisi penelitian ini terhadap mereka.]

[Paragraf 5 — Ringkasan tujuan dan kontribusi penelitian ini.]

1.2 Perumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

[Sebutkan masalah-masalah yang teridentifikasi di lokasi penelitian.]

1.2.2 Batasan Masalah

[Sebutkan batasan ruang lingkup penelitian, misalnya hanya alat gali-muat dan alat angkut, periode pengamatan, dsb.]

1.2.3 Masalah Penelitian

[Rumusan pertanyaan penelitian dalam bentuk kalimat tanya, mis: Bagaimana produktivitas alat gali-muat dan alat angkut di …?]

1.3 Tujuan Penelitian

[Tujuan penelitian yang ingin dicapai, biasanya berupa daftar bernomor.]

1.4 Anggapan Dasar

[Asumsi-asumsi yang dipakai dalam penelitian.]

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Teknik Pengambilan Data

[Data primer dan sekunder yang digunakan; cara pengambilan; alat ukur.]

1.5.2 Teknik Pengolahan Data

[Cara mengolah data, perangkat lunak yang dipakai (mis. Excel, AutoCAD, dsb).]

1.5.3 Teknik Analisis Data

[Metode/persamaan yang dipakai untuk menganalisis hasil.]

1.6 Sistematika Penulisan

[Penjelasan singkat setiap bab. BAB I Pendahuluan berisi…; BAB II Tinjauan Umum berisi…; dan seterusnya hingga BAB VI.]

BAB II

TINJAUAN UMUM

2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian

[Gambarkan posisi lokasi penelitian, batas administrasi, koordinat, luas wilayah, dan rute kesampaian dari ibukota provinsi/kabupaten ke lokasi.]

[Sisipkan gambar peta administrasi lokasi penelitian di sini]

Sumber: Badan Informasi Geospasial, Tahun

Gambar 2.1 Peta Administrasi Lokasi Penelitian

2.2 Keadaan Topografi

[Jelaskan kondisi topografi/morfologi daerah penelitian — datar, perbukitan, kemiringan lereng. Acuan peta topografi (SRTM, dsb).]

2.3 Keadaan Geologi

[Formasi geologi yang menyusun daerah penelitian, jenis batuan dominan, peta geologi acuan.]

2.4 Iklim dan Curah Hujan

[Klasifikasi iklim daerah (mis. Koppen Af/Am), suhu rata-rata, dan curah hujan tahunan.]

2.5 Keadaan Sosial, Ekonomi, dan Budaya

[Data demografi, mata pencaharian, budaya masyarakat sekitar — sumber dari BPS atau instansi resmi.]

2.6 Flora dan Fauna

[Jenis vegetasi dan hewan yang dijumpai di sekitar lokasi penelitian, dilengkapi foto dokumentasi.]

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 [Sub Bab Teori 1]

[Uraian teori. Setiap pernyataan dari pustaka harus disitasi (Nama, Tahun).]

3.2 [Sub Bab Teori 2 — Contoh dengan Persamaan]

[Penjelasan singkat sebelum persamaan. Contoh persamaan dapat ditulis dengan format center bernomor:]

$$Ek = (We / Wp) \times 100\% \quad (3.1)$$

Keterangan:

Ek = Efisiensi kerja (%)
We = Waktu kerja efektif (menit/jam)
Wp = Waktu kerja produktif (menit/jam)

3.3 [Sub Bab Teori Berikutnya]

[Tambahkan teori-teori lain yang menjadi dasar analisis penelitian.]

BAB IV

PROSEDUR DAN HASIL PENELITIAN

4.1 Keadaan Umum Lokasi

4.1.1 Kegiatan Penambangan

[Uraian tahapan kegiatan penambangan di lokasi penelitian.]

4.1.2 Kondisi Front Kerja

[Kondisi front kerja, dimensi, kondisi lantai, dsb.]

4.2 Sifat Fisik Material

4.2.1 Faktor Pengembangan (Swell Factor)

[Hasil pengujian swell factor.]

4.2.2 Faktor Pengisian (Fill Factor)

[Hasil pengujian fill factor.]

4.3 Produktivitas dan Produksi Alat

[Hasil perhitungan produktivitas alat gali-muat dan alat angkut.]

Tabel 4.1 Contoh Tabel Produktivitas Alat

No	Alat	Produktivitas (BCM/jam)	Produksi (ton/jam)
1	*Excavator ...*	...	...

No	Alat	Produktivitas (BCM/jam)	Produksi (ton/jam)
2	*Dump Truck ...*	...	...

Sumber: Pengolahan Data Lapangan, Tahun

[Lanjutkan dengan narasi pembahasan hasil di Bab IV: efisiensi kerja, availability, match factor, dsb.]

BAB V

PEMBAHASAN

[Paragraf pembuka pembahasan: kaitkan hasil pada Bab IV dengan tujuan penelitian dan landasan teori.]

5.1 [Aspek Pembahasan 1, mis. Penilaian dari Faktor Teknis]

[Pembahasan rinci, bandingkan hasil dengan standar/regulasi yang berlaku, mis. Kepmen ESDM 1827K/30/MEM/2018.]

5.2 [Aspek Pembahasan 2, mis. Waktu Hambatan]

[Identifikasi sumber-sumber hambatan dan rekomendasi penanganannya.]

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari pemaparan yang telah disampaikan dapat disimpulkan beberapa hal di antaranya:

3. *[Kesimpulan 1 — jawab pertanyaan penelitian no.1 dengan data kuantitatif.]*
4. *[Kesimpulan 2 — jawab pertanyaan penelitian no.2.]*
5. *[Kesimpulan 3 — dst.]*

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan dibagi menjadi saran praktis dan saran teoritis:

6.2.1 Saran Praktis

a. *[Saran praktis untuk perusahaan, mis. pengurangan waktu hambatan kerja, penyesuaian jumlah alat angkut.]*

b. *[Saran praktis lainnya.]*

6.2.2 Saran Teoritis

c. *[Saran untuk penelitian selanjutnya, mis. variabel yang belum dianalisis.]*

DAFTAR PUSTAKA

[Format APA — urut abjad nama belakang penulis. Hanging indent 1,27 cm sudah diatur otomatis. Gunakan italic untuk judul buku dan nama jurnal. Hapus contoh-contoh di bawah dan ganti dengan daftar pustaka Anda.]

Fitriyani, H. N. (2020). Analisis Produktivitas Alat Gali Muat dan Angkut pada Kegiatan Penambangan Batu Andesit PT X di Liunggunung, Kecamatan Plered, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat. Jurnal Teknik Pertambangan, 21(1), 1–9.

Gill, G. F. R. (2022). Igneous Rocks and Processes: A Practical Guide. New York: John Wiley & Sons.

Prodjosumarto, P. (1993). Pemindahan Tanah Mekanis. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Putri, F. A. R., & Pereira, R. L. (2023). Analisis Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut pada Penambangan Andesit. Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan, 1(2), 617–624.

Singh, P. K., Roy, M. P., Paswan, R. K., Sarim, M., Kumar, S., & Ranjan Jha, R. (2016). Rock Fragmentation Control in Opencast Blasting. Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 8(2), 225–237. https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2015.10.005

Sukandarrumidi. (2018). Geologi Mineral. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

LAMPIRAN

LAMPIRAN A

[Judul Lampiran A, mis. Spesifikasi Alat Gali-Muat dan Angkut]