



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**“SISTEM INFORMASI ATAS PENGGUNAAN ANALISIS
PESTEL OLEH SATUAN KERJA STRATEGI DAN
PENGEMBANGAN KOORPORAT PADA PT BUKIT ASAM,
Tbk”**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Rona Tama Putri

1802043004

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA AKUNTANSI
JAKARTA
2021



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR. HAMKA

**“SISTEM INFORMASI ATAS PENGGUNAAN ANALISIS
PESTEL OLEH SATUAN KERJA STRATEGI DAN
PENGEMBANGAN KOORPORAT PADA PT BUKIT ASAM,
Tbk”**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Rona Tama Putri

1802043004

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar ahli madya

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA AKUNTANSI
JAKARTA
2021

PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Atas Penggunaan Analisis
PESTEL Oleh Satuan Kerja Strategi dan
Pengembangan Koorporat pada PT. Bukit
Asam, Tbk

Nama : Rona Tama Putri

NIM : 1802043004

Program Studi : D3 Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis


Diterima dan disetujui untuk dilakukan dalam evaluasi Laporan Tugas Akhir


Jakarta, 05 Agustus 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dosen Pembimbing


(Arif Widodo Nugroho., SE, MM)


(Sumardi., S.E., M. Si)

PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI ATAS PENGGUNAAN ANALISIS PESTEL OLEH
SATUAN KERJA STRATEGI DAN PENGEMBANGAN KOORPORAT

PADA PT BUKIT ASAM, Tbk

Oleh:

Nama : Rona Tama Putri

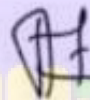
NIM : 18020043004

Program Studi : Diploma Tiga Akuntansi

Telah dievaluasi dan disahkan oleh Tim Evaluasi Program Diploma Tiga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR.
HAMKA, Jakarta.

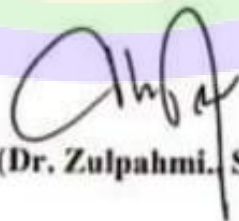
Pada tanggal :

Ketua,



(Sumardi., S.E., M. Si)

Anggota,



(Dr. Zulpahmi., S.E)

Mengetahui,

Ketua Program Studi
D3 Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA

(Arif Widodo Nugroho., SE, MM)

(Dr. Zulpahmi., S.E)



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam saya panjatkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, karna berkat beiau kita bisa berada di zaman yang terang benderang seperti saat ini.dan berkat do'a orang tua, keluarga, sahabat dan teman-teman yang selalau memberikan dukungan dan semangatnya sehingga saya bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang menjadi syarat akademik serta syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma Tiga Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Laporan Tugas Akhir ini berjudul **Sistem Informasi Atas Penggunaan Analisis PESTEL Oleh Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat pada PT. Bukit Asa, Tbk** laporan ini saya buat untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir dan menyelesaikan Program Studi Diploma Tiga Akuntansi pada Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A. Md)

Selama proses peyusunan Laporan Tugas Akhir ini saya mendapat banyak bantuan baik berupa semangat, dukungan, saran, dan kritik dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gunawan Suryoputro., M.Hum selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA).
2. Bapak Dr. Zulpahmi., S.E selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA).
3. Bapak Sumardi S. E., M. Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA).
4. Bapak M. Nurasyidin, SE, M. Si selaku Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA).

5. Bapak Edi Setiawan selaku Wakil Dekan III dan IV Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA).
6. Alm. Bapak Oki Irawan selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Seluruh Staff Satuan Kerja Strajetik dan Pengembangan Koorporat PT. Bukit Asam. Tbk atas bantuan dan bimbingannya selama kegiatan magang berlangsung.
8. Terimakasih atas teman-teman seperjuangan dari D3 Akuntansi yang sudah menemani masa kuliah saya selama 3 tahun ini.
9. Terkhusus kepada Bapa, Mama, Bang Basri dan Bang Anton atas semangat dan do'a yang sudah diberikan kepada saya.
10. Kepada keluarga yang sudah menemani saya selama ini. Tulang. Nantulang. Hanifah. Aulia. Risma. Aura. Rapsan. Hajim. Hasnah. Rasyit.
11. Kepada teman-teman dari Daman Idol.

Serta seluruh pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, saya berharap Allah SWT membalas kebaikan kalian semua. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 05 Agustus 2021

Penulis



Rona Tama Putri

NIM : 1802043004

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR	i
PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.2.1 Pokok Permasalahan	2
1.2.2 Pembatasan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.3.1 Tujuan Penulisan	3
1.3.2 Manfaat Penulisan	3
1.4 Metode Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Pengertian Data.....	6
2.1.2 Pengertian Informasi.....	6
2.1.3 Pengertian Sistem	7

2.1.4	<i>Pengertian Sistem Informasi</i>	8
2.1.5	<i>Jenis Sistem Informasi</i>	9
2.1.6	<i>Pengertian Analisis PESTEL</i>	10
2.1.7	<i>Tujuan Analisis PESTEL</i>	12
BAB III		13
HASIL DAN PEMBAHASAN		13
3.1	Hasil Pengamatan	13
3.1.1	<i>Sejarah PT. Bukit Asam, Tbk</i>	13
3.1.2	<i>Profil Singkat Perusahaan PT. Bukit Asam, Tbk</i>	13
3.1.3	<i>Visi dan Misi Perusahaan</i>	14
3.1.4	<i>Struktur Organisasi</i>	15
3.2	Pembahasan	16
3.2.1	<i>Analisis PESTEL</i>	16
BAB IV		32
PENUTUP		32
4.1	Kesimpulan	32
4.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN		35

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Struktur Organisasi PT. Bukit Asam, Tbk	16
2.	Kurs 5 Tahun Terakhir	19
3.	Tingkat Inflasi	20
4.	Tingkat Suku Bunga	21
5.	Perubahan GDP	23
6.	Pertumbuhan GDP	24
7.	Proyeksi Ekonomi Indonesia	25
8.	Permintaan Batubara	26
9.	Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	28
10	Nilai Tukar Mata Uang	30
11.	Produksi Batubara Global	31

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Formulir Pengajuan Judul Laporan Tugas Akhir	
2.	Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	
3.	Evaluasi	
4.	Evaluasi Laporan Tugas Akhir	

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Manusia dan teknologi untuk saat ini telah menjadi dua hal yang tidak dapat dipisahkan. Dimana, keduanya saling berkaitan dan dapat disatukan menjadi hal yang disebut dengan Sistem Informasi. Bahkan setiap hari kita selalu berinteraksi menggunakan berbagai teknologi seperti aplikasi, perangkat kertas, dan fitur lainnya.

Di abad ke-21 ini, penerapan sistem informasi tidak hanya di gunakan pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi saja, namun merangkap kdalam proses bisnis. Sehingga, sistem informasi menjadi bagian dalam proses kerja. Penggunaan Sistem Informasi ditunjukan untuk mengelola berbagai macam informasi yang dikelola oleh setiap organisasi atau perusahaan. Sehingga mempersingkat waktu dan sumber daya yang dibutuhkan tidak terlalu besar

Menurut buku yang ditulis oleh (Siti Normi, 2018) mengatakan bahwa sistem informasi dapat berguna bagi manajemen, maka analisis sistem harus mengetahui kebutuhn-kebutuhan informasi yang dibutuhkannya,.

Dalam suatu kasus ketika perusahaan besar membutuhkan informasi lebih atas apa yang akan mereka butuhkan kedepan dalam jangka panjang maupun pendek, maka mereka akan mencari data yang valid yang bersumber dari sumber

yang terpercaya dan di analisis agar bisa mendapatkan hasil berupa informasi tersebut.

PT. Bukit Asam, Tbk adalah perusahaan Badan Usaha Milik Negara yang berorientasi kepada penambangan terkhususnya batubara. Struktur organisasi yang dimiliki mempunyai divisi yang mempunyai tugas pokok dan fungsinya masing-masing. Strategi dan Pengembangan Koorporat adalah salah satu dari semua divisi yang berada di PT. Bukit Asam, Tbk. Divisi ini dikhususkan dalam pengembangan dengan membuat strategi yang akan membuat perusahaan berkembang sesuai dengan keinginan awal terbentuknya perusahaan.

Satuan kerja atau divisi Strategi dan Pengembangan Koorporat ini menganalisis situasi atas perkembangan perusahaan menggunakan analisis PESTEL, Politik, Ekonomi, Sosial Budaya, Teknologi, *Envirotment* (Lingkungan), dan Legal.

Berdasarkan latar belakang tersebut penulis membuat Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Sistem Informasi Atas Penggunaan Analisis PESTEL Oleh Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat pada PT. Bukit Asa, Tbk**”.

1.2 Permasalahan

1.2.1 Pokok Permasalahan

Beberapa pokok permasalahan yang akan dibahas atas latar belakang penulisan Laporan Tugas Ahir tersebut antara lain: :

1. Bagaimana Penggunaan Analisis PESTEL bagi Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat PT. Bukit Asam, Tbk?

2. Bagaimana Sistem Informasi digunakan dalam Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat PT. Bukit Asam, Tbk?
3. Bagaimana hasil informasi atas Analisis PESTEL bagi keberlangsungan PT. Bukit Asam, Tbk?

1.2.2 Pembatasan Masalah

Analisis PESTEL yang digunakan hanya pada Faktor Ekonomi digunakan untuk memprediksikan perekonomian terhadap sektor batubara. \

1.3 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.3.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan permasalahan yang akan dibahas, maka penulis mempunyai beberapa tujuan antara lain :

1. Untuk mengetahui Penggunaan Analisis PESTEL bagi Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat PT. Bukit Asam, Tbk
2. Untuk mengetahui Sistem Informasi yang digunakan dalam Satuan Kerja Strategi dan Pengembangan Koorporat PT. Bukit Asam, Tbk
3. Untuk mengetahui hasil informasi atas Analisis PESTEL bagi keberlangsungan PT. Bukit Asam, Tbk.

1.3.2 Manfaat Penulisan

Selain tujuan, penyusunan Laporan Tugas Akhir ini juga mempunyai manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diperoleh mahasiswa yaitu mendapatkan pengalaman di dunia pekerjaan, teori yang di dapatkan selama perkuliahan dapat diaplikasikan di

dunia kerja, dan mahasiswa meningkatkan *softskill* yang akan bisa digunakan didunia kerja nanti.

2. Bagi Perusahaan

Dengan adanya penelitian ini, dapat membantu perusahaan dalam memberikan masukan serta sumbangan pemikiran berupa bahasan dan saran yang dapat dijadikan salah satu kebijakan perusahaan dimasa mendatang.

3. Bagi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UHAMKA

Dapat dijadikan referensi untuk membantu mahasiswa lainnya dalam memperluas pengetahuan dan melakukan penelitian karya ilmiah dibidang akuntansi maupun ekonomi.

1.4 Metode Penelitian

Untuk mencari dan memperoleh data yang diperlukan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, pengamatan dilakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Tinjauan Kepustakaan (*Library Research*)

Tinjauan kepustakaan ini dilakukan dengan mencari beberapa referensi dari berbagai sumber untuk digunakan dalam kegiatan penelitian tentang landasan teoritis. Hal ini sangat penting untuk dasar pemikiran serta dapat memberikan gambar umum mengenai objek yang akan diteliti.

2. Praktik Kerja/Magang

Hal ini dilakukan dengan cara melakukan kegiatan magang dan pengumpulan data yang diperoleh dari PT. Bukis Asam, Tbk yang bertepatan di Menara Kadin, Jalan Hr. Rasuna Said, Kuningan, Kuningan Timur., Kecamatan

Setiabudi, Jakarta Selatan. yang akan dibahas salah satunya tentang Sistem Informasi Analisis PESTEL



DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Eka. (2015). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Penerimaan Dana Santunan Sosial Anak Nagari dan Penyalurannya Bagi Mahasiswa dan Pelajar Kurang Mampu Di Kenagarian Barung-Barung Balantai Timur. *Jurnal TEKNOIF Vol.3 (2)*, 72.
- Fauzi, Ahmad. (2021). Analisis PESTEL: Metode Analisa Pasar Eksternal Beserta Contohnya. 2 Juni 2021. Melalui <https://www.rajamanajemen.com/analisis-pestel-dan-contoh/>
- Hidayat, La Rahmad., Setyadi, Djoko., Aziz, Musdalifah. (2017). Pengaruh infalsi dan suku bunga dan nilai tukar rupiah serta jumlah uang beredar terhadap return saham, 150. Doi: <http://dx.doi.org/10.29264/jfor.v19i2.2121>
- Hutahaean, Jeperson. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kuswara, H., & Kusmana, D. (2017). *Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Dengan SMS Gateway Pada Sekolah Menengah Kejuruan Al – Munir Bekasi*. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 6(2), 17–22. Retrieved from <http://ijns.org/journal/index.php/ijns/article/view/22>
- Muhammad Robith Adani. (2021). Pengertian Sistem Informasi dan Contoh Penerapan pada Dunia Industri. Maret 2021. Melalui <https://www.google.com/amp/s/www.sekawanmedia.co.id/sistem-informasi/amp/>
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi* (edisi 4). Jakarta: Salemba Empat.
- Normi, Siti. (2018). *Dasar-dasar Manajemen*. Yogyakarta: Expert
- Obieti, Eril. (2019) Analisis PESTEL: Metode Analisa Pasar Eksternal Beserta Contohnya. 27 Desember 2019. Melalui <https://qwords.com/blog/pengertian-sistem-informasi-dan-jenisnya/>
- PT. Bukit Asam, Tbk (2021). melalui <https://www.ptba.co.id/>

Putra, (2020). Pengertian Informasi: Fungsi, Konsep Dasar & Jenis Jenis

Informasi. 9 Febuari 2020. Melalui <https://salamadian.com/pengertian-informasi> .

Rufaidah, Erlina. (2015). *lmu Ekonomi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Waidra, M., wartono, P. B., & Rafani, Y. (2016). Analisis Pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, dan Tingkat Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Indonesia, *Jurnal Progresif Manajemen Bisnis*, 14(2), 19-27, Retrieved from <https://e-jurnal.stie-ibek.ac.id/index.php/JIPMB/article/view/182>

