



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



PEMUNGUTAN DAN PELAPORAN PAJAK PERTAMBAHAN NILAI BERBASIS DIGITAL PADA CV AIRCO INDONESIA

Disusun oleh:

Riyan Maulana

2004321008

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI D-3 KEUANGAN DAN PERBANKAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2023**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



PEMUNGUTAN DAN PELAPORAN PAJAK PERTAMBAHAN NILAI BERBASIS DIGITAL PADA CV AIRCO INDONESIA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Diploma III Keuangan dan Perbankan
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
Riyan Maulana
2004321008

**PROGRAM STUDI D-3 KEUANGAN DAN PERBANKAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2023**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian ataupun seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas Akhir ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Riyan Maulana

NIM : 2004321008

Tanda Tangan : Mahasiswa,



Tanggal : 03 Juli 2023

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**




LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Riyan Maulana
NIM : 2004321008
Program Studi : D – Keuangan dan Perbankan
Judul Laporan TA : Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital pada CV Airco Indonesia
Telah berhasil di pertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

Dewan Penguji

Ketua Penguji : Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I. 

Anggota Penguji : Lia Ekowati, S.Sos., MPA. 

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 03 Juli 2023

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
NIP. 196404151990032002

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Riyan Maulana
Nomor Induk Mahasiswa : 2004231008
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D3 Keuangan dan Perbankan
Judul Laporan TA : Pemungutan dan Pelaporan
: Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital
: pada CV Airco Indonesia

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Disetujui Oleh :

Pembimbing

Lia Ekowati, S.Sos., MPA.

NIP. 197509301999032001

Ketua Program Studi

Lia Ekowati, S.Sos., MPA.

NIP. 197509301999032001



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital pada CV AIRCO INDONESIA ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Program Studi Keuangan dan Perbankan Politeknik Negeri Jakarta.

Tujuan dibuatnya Laporan Tugas Akhir ini untuk menambah pengetahuan mengenai Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital bagi perusahaan kepada pembaca

Ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam memberikan bimbingan dan masukan sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu. Ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Lia Ekowati, S.Sos., MPA.. selaku Pembimbing Laporan Praktik Kerja Lapangan sekaligus Kepala Program Studi Keuangan dan Perbankan yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam proses pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Adeleida Dotulong. selaku Penyelia di CV Airco Indonesia yang sudah membimbing penulis selama masa Praktik Kerja Lapangan berlangsung hingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Seluruh Staff CV Airco Indonesia yang sudah memberikan izin dan membantu penulis dalam pengambilan data dan keterangan yang dibutuhkan dalam Laporan Tugas Akhir ini.
5. Rima Nurindah yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Orang Tua serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang sangat besar kepada penulis baik moril maupun materiil.

Akhir kata, permohonan maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan laporan ini.

Depok, 03 Juli 2023

Mahasiswa,

(Riyan Maulana)

NIM. 2004321008



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Nama : Riyan Maulana
NIM : 2004321008
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital pada CV AIRCO INDONESIA”

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media atau memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 03 Juli 2023

Yang Menyatakan

Riyan Maulana

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Riyan Maulana

Keuangan dan Perbankan

Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital pada CV AIRCO INDONESIA

ABSTRAK

Mekanisme perpajakan berbasis digital merupakan proses perpajakan yang dilaksanakan oleh setiap individu maupun badan melalui jaringan internet. Dalam hal ini dimulai dari proses pemungutan, pembayaran hingga pelaporan pajak dilaksanakan secara digital. Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk mendeskripsikan prosedur pemungutan, pembuatan faktur pajak keluaran, serta pelaporan pajak pertambahan nilai melalui mekanisme digitalisasi. Metode penulisan yang digunakan adalah metode kualitatif berupa dokumen hasil pengerjaan jasa, surat setoran pajak, faktur pajak keluaran serta bukti penerimaan elektronik. Pembahasan yang dilakukan meliputi pendeskripsian prosedur pemungutan PPN dimulai dari penyerahan jasa, penyerahan faktur pajak keluaran, dan pembayaran PPN kepada negara. kemudian pendeskripsian mengenai pembuatan faktur pajak keluaran melalui aplikasi e-faktur serta diakhiri dengan pendeskripsian mengenai pelaporan SPT masa PPN melalui laman web.efaktur.go.id. kesimpulan dari penulisan tugas akhir ini yaitu menjelaskan bahwa mekanisme perpajakan yang dilaksanakan oleh setiap badan usaha sekarang ini sudah melalui mekanisme digital sehingga lebih memudahkan proses perpajakan yang dilaksanakan.

Kata Kunci : Pembuatan Faktur Pajak, Pelaporan, Pajak Pertambahan Nilai

Abstract

The digital-based tax mechanism is a taxation process that is carried out by every individual or entity through the internet network, in this case starting from the collection process, payment to tax reporting carried out digitally. This final report aims to describe the procedures for collecting, producing output tax invoices, and reporting value-added tax through the digitalization mechanism. The writing method used is a qualitative method in the form of documents on the results of service work, tax payment letters, output tax invoices, and electronic receipts. The discussion includes a description of the procedure for collecting VAT starting from the delivery of services, submission of output tax invoices, and payment of VAT to the state. then a description of the output tax invoice creation through the e-faktur application and ends with a description of the VAT period SPT reporting via the web.efaktur.go.id page. the conclusion of writing this final project is to explain that the tax mechanism implemented by every business entity is now through a digital mechanism that makes it easier for the taxation process to be carried out.

Keyword : Making Tax Invoices, Reporting, Value Added Tax



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2 Tujuan Penulisan	3
1.3 Manfaat Penulisan	3
1.4 Metode Penulisan	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Pajak	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pajak Pertambahan Nilai	5
2.2.2 Karakteristik Pajak Pertambahan Nilai	6
2.2.3 Subyek Pajak Pertambahan Nilai	7
2.2.4 Obyek Pajak Pertambahan Nilai	8
2.2.5 Obyek Pajak yang tidak dikenakan PPN.....	9
2.2.6 Dasar Pengenaan Pajak Pertambahan Nilai	10
2.2.7 Tarif Pajak Pertambahan Nilai dan Perhitungan PPN.....	Error!
Bookmark not defined.	
2.2.8 Faktur Pajak	13
2.2.9 Pajak Masukan dan Pajak Keluaran.....	14
2.2.10 Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai	15
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..	Error! Bookmark not defined.
3.1 Sejarah Singkat CV Airco Indonesia.....	17
3.2 Struktur Organisasi CV Airco Indonesia.....	18
BAB IV PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Prosedur Pemungutan Pajak Pertambahan Nilai CV Airco Indonesia... ..	20
4.2 Prosedur Pembuatan Faktur Pajak Keluaran CV Airco Indonesia.....	21
4.3 Prosedur Pelaporan SPT Masa PPN CV Airco Indonesia.....	26
BAB V PENUTUP.....	5
5.1 Kesimpulan.....	5
5.2 Saran	6
DAFTAR REFERENSI	
LAMPIRAN	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Airco Indonesia..... 18

Gambar 2.2 Prosedur Pemungutan PPN CV Airco Indonesia 20

Gambar 2.3 Alur Penyiapan Data Awal 21

Gambar 2.4 Alur Penggunaan Awal Aplikasi E-Faktur 22

Gambar 2.5 Proses Pembuatan E-Faktur Pajak Keluaran..... 23

Gambar 2.6 Tahapan Awal Pelaporan SPT masa PPN 25

Gambar 2.7 Tahapan Kedua Pelaporan SPT masa PPN 26

Gambar 2.8 Tahapan Ketiga Pelaporan SPT masa PPN 28





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan.....	34
Lampiran 2 Laporan Hasil Wawancara	35
Lampiran 3 Tampilan Awal Daftar Menu Aplikasi E-Faktur	36
Lampiran 4 Tampilan Awal Web E-Faktur.go.id.....	37
Lampiran 5 Faktur Pajak Keluaran dari CV Airco Indonesia	38
Lampiran 6 Contoh Surat Setorat Pajak CV Airco Indonesia.....	39
Lampiran 7 Contoh Bukti Penerimaan Elektronik CV Airco Indonesia	40





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penulisan Tugas Akhir

Suatu perusahaan yang sudah berbadan hukum tentunya memiliki kewajiban untuk mentaati setiap peraturan perundang-undangan yang berlaku di negara Indonesia salah satunya adalah peraturan perundangan-undangan mengenai perpajakan. Peraturan perpajakan di Indonesia mengatur tata cara perhitungan, pembayaran, dan pelaporan pajak yang harus dipatuhi oleh perusahaan. Dalam hal ini perusahaan yang sudah mengkukuhkan dirinya sebagai pengusaha kena pajak (PKP) merupakan pengusaha yang melakukan penyerahan Barang Kena Pajak dan/atau penyerahan Jasa Kena Pajak yang dikenai pajak berdasarkan Undang-Undang Pajak Pertambahan Nilai tahun 1984 dan perubahannya. Penting bagi perusahaan untuk memahami dan mematuhi peraturan perundang-undangan perpajakan agar dapat menjalankan kewajiban perpajakan dengan baik dan menghindari sanksi atau masalah hukum yang akan timbul akibat pelanggaran terhadap peraturan tersebut.

Pajak merupakan kontribusi yang harus dipenuhi secara wajib oleh individu atau organisasi kepada pemerintah sesuai dengan hukum yang berlaku. Dalam kewajiban ini, individu atau organisasi tidak langsung menerima manfaat finansial langsung sebagai imbalan atas pembayaran pajak, karena dana pajak tersebut digunakan oleh pemerintah untuk memajukan kepentingan negara secara optimal demi kelangsungan hidup masyarakat.

Dalam sistem perpajakan di Indonesia, ada dua kategori utama wajib pajak, yaitu wajib pajak orang pribadi dan wajib pajak badan. Wajib pajak orang pribadi merujuk kepada individu yang memiliki kewajiban untuk membayar pajak kepada negara. Sementara itu, wajib pajak badan merujuk kepada perusahaan yang menghasilkan barang jadi, setengah jadi, atau bahan baku, dan memiliki tanggung jawab untuk membayar pajak kepada negara. Di Indonesia, perusahaan dibagi menjadi tiga jenis, yaitu perusahaan jasa, perusahaan dagang, dan perusahaan industri/manufaktur. Semua jenis perusahaan ini memiliki kewajiban untuk membayar pajak kepada negara.

Setiap perusahaan, termasuk perusahaan jasa, perdagangan, dan industri, yang memenuhi kriteria sebagai wajib pajak sesuai dengan peraturan perpajakan, tidak dapat menghindar dari kewajiban untuk membayar pajak.

R. Soejatno dan N. Punomo (2021) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) adalah salah satu jenis pajak yang dikenakan atas penjualan barang dan jasa di Indonesia. PPN merupakan pajak tidak langsung yang dikenakan pada setiap tahap peredaran barang atau jasa, mulai dari produsen, distributor, hingga pengecer, dan akhirnya dibebankan kepada konsumen akhir. Pajak Pertambahan Nilai memiliki peranan penting dalam penerimaan negara dan pendanaan pemerintah. Pendapatan PPN digunakan untuk membiayai berbagai program dan kegiatan pemerintah yang bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, pembangunan infrastruktur, pelayanan publik, dan lain sebagainya.

PPN berkontribusi besar terhadap penerimaan negara, dalam setahun terakhir sejak tahun 2022 tarif PPN telah mengalami kenaikan dari 10% menjadi 11% sesuai keputusan yang dikeluarkan oleh presiden melalui kementerian keuangan. Kenaikan PPN tersebut bahkan akan mengalami kenaikan secara bertahap menjadi 12 % paling lambat pada tahun 2025 sesuai dengan Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan. Kenaikan tarif PPN tersebut bertujuan untuk menstimulus ekonomi negara agar penerimaan negara tetap dalam kondisi yang baik (Undang-undang No.7, 2021).

CV Airco Indonesia merupakan perusahaan yang sudah mengukuhkan dirinya menjadi pengusaha kena pajak (PKP), perusahaan ini bergerak pada bidang jasa yang tentunya juga menerapkan pengenaan PPN terhadap jasa yang di kerjakan. Tarif PPN yang diterapkan disesuaikan dengan ketentuan mengenai PPN terbaru yaitu sebesar 11% dari harga jual. Maka dari itu prosedur pemungutan serta pelaporan pajak harus dilaksanakan dengan baik dengan menerapkan prinsip prinsip perpajakan sesuai peraturan yang berlaku.

Di era digital seperti ini pemerintah dalam hal ini melalui Direktorat Jenderal Pajak mengeluarkan sebuah sistem perpajakan berbasis elektronik yaitu *E-Perpajakan*, merupakan pendekatan yang digunakan oleh pemerintah

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



untuk memfasilitasi proses pelaporan dan pembayaran pajak secara elektronik melalui platform *online* atau digital. Mekanisme ini bertujuan untuk memberikan kemudahan, efisiensi, dan transparansi dalam proses perpajakan bagi wajib pajak. Termasuk Prosedur perpajakan yang dilaksanakan pada CV Aircor Indonesia sudah berbasis digital dimana proses pemungutan hingga pelaporan pajak di laksanakan secara digital. Dimulai dari pembuatan faktur perpajakan menggunakan aplikasi *E-Faktur* hingga pelaporan surat pemberitahuan (SPT) masa pajak melalui *website* Direktorat Jenderal Pajak.

Berdasarkan pengetahuan mendasar mengenai perpajakan tersebut, penulis tertarik untuk mengkaji dan melakukan pembahasan mengenai ini dalam tugas akhir yang berjudul “Pemungutan dan Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Berbasis Digital pada CV AIRCOR INDONESIA”.

1.2 Tujuan Penulisan

Berdasarkan uraian latar belakang diatas penulis membuat Laporan Tugas Akhir yang bertujuan :

1. Mendeskripsikan prosedur pemungutan Pajak Pertambahan Nilai CV Aircor Indonesia.
2. Mendeskripsikan prosedur pembuatan Faktur Pajak Keluaran CV Aircor Indonesia.
3. Mendeskripsikan prosedur pelaporan SPT Masa Pajak CV Aircor Indonesia.

1.3 Manfaat Penulisan

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Penerapan ilmu pengetahuan mengenai perpajakan yang sudah didapatkan di perkuliahan baik secara praktik maupun teori.
2. Mengembangkan pengetahuan tentang prosedur pemungutan serta pelaporan pajak pertambahan nilai suatu perusahaan.
3. Sebagai penambah referensi pengetahuan bagi mahasiswa dan penulis lainnya dalam hal perpajakan terutama pajak pertambahan nilai.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Metode Penulisan

Metode penulisan berisikan metode kajian yang digunakan oleh penulis dalam Menyusun laporan tugas akhir. Metode penulisan mencakup:

1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan berupa data kualitatif berupa dokumen hasil pengerjaan jasa, faktur pajak yang sudah di cetak dan surat setoran pajak.

2. Cara Pengumpulan Data

Data dikumpulkan dengan cara studi dokumen terhadap dokumen yang dimiliki perusahaan serta dokumen pendukung dengan melakukan wawancara dengan staff dari CV Airco Indonesia.

3. Metode Penulisan

Metode penulisan yang digunakan yaitu metode deskriptif untuk menjelaskan prosedur pemungutan serta pelaporan SPT masa pajak pertambahan nilai CV Airco Indonesia.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman pembaca mengenai tugas akhir ini, penulis akan memberikan penjelasan singkat mengenai sistematika penulisan dalam setiap bagian bab. Berikut adalah penjelasan singkat tentang sistematika penulisan tersebut:

Bab 1, Pendahuluan. Berisi tentang latar belakang pemilihan judul, tujuan dan manfaat penulisan, metode penulisan dan sistematika penulisan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Bab 2, Tinjauan Pustaka. Berisi tentang pengertian pajak secara umum, serta penjelasan secara khusus tentang Pajak Pertambahan Nilai.

Bab 3, Gambaran Umum Perusahaan. Menguraikan hal-hal mengenai CV Airco Indonesia.

Bab 4, Pembahasan. Berisi tentang prosedur pemungutan PPN, prosedur pembuatan faktur pajak keluaran, prosedur pelaporan SPT masa pajak.

Bab 5, Penutup. Bab penutup berisikan kesimpulan dan saran yang merupakan ringkasan dari setiap sub bab pembahasan yang menjadi jawaban atas tujuan penulisan laporan tugas akhir yang berisikan tentang prosedur pemungutan serta pelaporan pajak CV Airco Indonesia



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya mengenai pemungutan dan pelaporan pajak pertambahan nilai pada CV Airco Indonesia penulis mendapatkan beberapa kesimpulan :

1. Mekanisme pemungutan pajak pertambahan nilai yang diterapkan di CV Airco Indonesia menggunakan sistem *self assesment system*. Dimulai dari CV Airco Indonesia menerbitkan faktur pajak keluaran kepada perusahaan yang sudah menggunakan jasanya kemudian lalu perusahaan terkait membayar jasa yang sudah termasuk pajak kepada CV Airco Indonesia dan CV Airco Indonesia membayarkan pajak tersebut kepada negara. Pajak yang diterapkan di CV Airco Indonesia sudah menerapkan peraturan baru yaitu PPN 11%.
2. Prosedur pembuatan e-faktur pada CV Airco Indonesia menggunakan aplikasi e-faktur. Tahapan prosedurnya dimulai dari penyiapan data awal untuk digunakan dalam pembuatan e-faktur data tersebut berupa berapa jumlah jasa yang sudah dikerjakan dan data informasi lengkap dari lawan transaksi atau perusahaan terkait kemudian kedua data tersebut di input kedalam aplikasi e-faktur untuk di proses dalam pembuatan e-faktur tersebut. E-faktur yang sudah selesai dibuat dapat dicetak menjadi sebuah dokumen PDF yang nantinya bisa dicetak menjadi dokumen fisik.
3. Mekanisme pelaporan pajak yang dilaksanakan di CV Airco Indonesia menggunakan website efaktur.go.id yang dikeluarkan oleh direktorat jenderal pajak. Terdapat tiga tahapan didalamnya tahapan pertama penginstalan sertifikat elektronik, sign in dan mengisi profil penandatanganan faktur dan spt. tahapan kedua memposting spt, mengisi detail spt dan upload sertifikat elektronik kemudian tahapan terakhir melakukan pengisian spt induk, pelaporan spt dan mencetak bukti penerimaan elektronik.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan yaitu kepada setiap PKP yang akan menjalankan mekanisme perpajakan secara digital disarankan untuk menyiapkan device laptop/personal computer yang memiliki storage yang cukup besar dan memiliki koneksi internet yang baik agar pelaksanaan pemungutan dan pelaporan pajak secara digitalnya dapat berjalan dengan lancar.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR REFERENSI

Undang-undang No. 28 tahun 2007 tentang Perubahan Ketiga Atas Undang Undang Nomor 6 tahun 1986 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan.

Undang-undang No. 7 tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan.

Soerjatno, R, & Purnomo, N. (2021). PPN dan PPNBM (Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan Atas Barang Mewah) Teori dan Praktik. Nas Media Pustaka. Makassar.

Direktorat Jenderal Pajak. (2021). Istilah Umum Perpajakan. Diakses pada tanggal 20 Maret 2022, dari <https://www.pajak.go.id/id/istilah-umum-perpajakan>





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Lembar Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN

NIM : 2004321008
Nama : Riyan Maulana
Program Studi : D3 Keuangan dan Perbankan
Nama Dosen Pembimbing : Lia Ekowati, S.Sos., MPA.

Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
19-03-23	Pembahasan Judul Tugas Akhir	<i>Li</i>
3-4-23	Pembahasan BAB I Pendahuluan Revisi cover dan lembar orisinalitas	<i>Li</i>
10-04-23	Pembahasan hasil Revisi BAB I	<i>Li</i>
08-05-23	Pembahasan BAB II Tinjauan Pustaka	<i>Li</i>
15-05-23	Pembahasan hasil Revisi BAB II Tinjauan Pustaka	<i>Li</i>
19-05-23	Pembahasan BAB III Gambaran Umum Perusahaan	<i>Li</i>
22-05-23	Pembahasan BAB IV Isi Pembahasan Tugas Akhir	<i>Li</i>
24-05-23	Pembahasan hasil Revisi BAB III	<i>Li</i>
29-05-23	Pembahasan BAB V Kesimpulan dan Saran	<i>Li</i>

5-06-23	Pembahasan hasil Revisi BAB V	<i>Li</i>
12-06-23	ACC TUGAS AKHIR	<i>Li</i>

Menyetujui,
KPS D3 Keuangan dan Perbankan
Depok, 2023

(Lia Ekowati, S.Sos., M.P.A.)
NIP. 19750930199032001



Lampiran 2 Laporan Hasil Wawancara

□

LAPORAN HASIL WAWANCARA

Hari/Tanggal : Senin 15 Mei 2023
Waktu : 10:00 WIB
Lokasi : Kantor CV Airco Indonesia
Narasumber : Adeleida Dotulong
Jabatan : Direktur

Keterangan

R : Pewawancara

A : Narasumber

R : selamat pagi ibu, terima kasih atas waktu yang sudah ibu luangkan untuk masu saya wawancara bu

A : Selamat pagi riyan, iya silahkan apa yang ingin anda tanyakan kepada saya

R : baik ibu, terkait dengan struktur organisasi di CV Airco Indonesia bu itu seperti apa ya bu?

A : untuk struktur organisasi yang ada di CV Airco Indonesia itu urutan tertinggi itu saya sebagai direktur atau pemilik perusahaan kemudian membawahi beberapa divisi yaitu ada divisi Admin, divisi tenaga ahli dan divisi accounting oiya divisi tenaga ahli juga membawahi karyawan teknis yaa

R : Baik ibu, berarti hanya itu struktur yang ada di CV Airco Indonesia ya bu?

A : iya, karena kitakan perusahaan baru yang marintis usaha yaa dulu kita hanya bisnis UMKM nah kita baru mendaftarkan sebagai perusahaan bebdaan hukum CV 2 tahun yang lalu

R : baik ibu, lalu untuk CV Airco Indonesia sendiri ini mulai menjadi Pengusaha kena pajak itu sejak kapan ya bu :

A : sejak satu tahun yang lalu ya kita mendaftarkan diri menjadi PKP dan mulai menjalankan mekanisme perpajakan secara digital

R : baik ibu, mekanisme perpajakan secara digital itu contohnya seperti apa ya bu ?

A : contohnya kita membuat faktur pajak keluaran sudah menggunakan aplikasi e-faktur dan melaksanakan pembayaran maupun pelaporan juga menggunakan website dari direktorat jenderal pajak yaa

R : baik ibu, berarti mekanisme perpajakan yang dilaksanakan di cv airco indonesia itu sudah berbasis digital ya bu

A : ya betul riyan, ada lagi yang mau kamu tanya?

R : sudah cukup ibu, terima kasih banyak atas waktunya bu dan terima kasih atas jawaban yang ibu sampaikan ya bu

NEGERI
JAKARTA

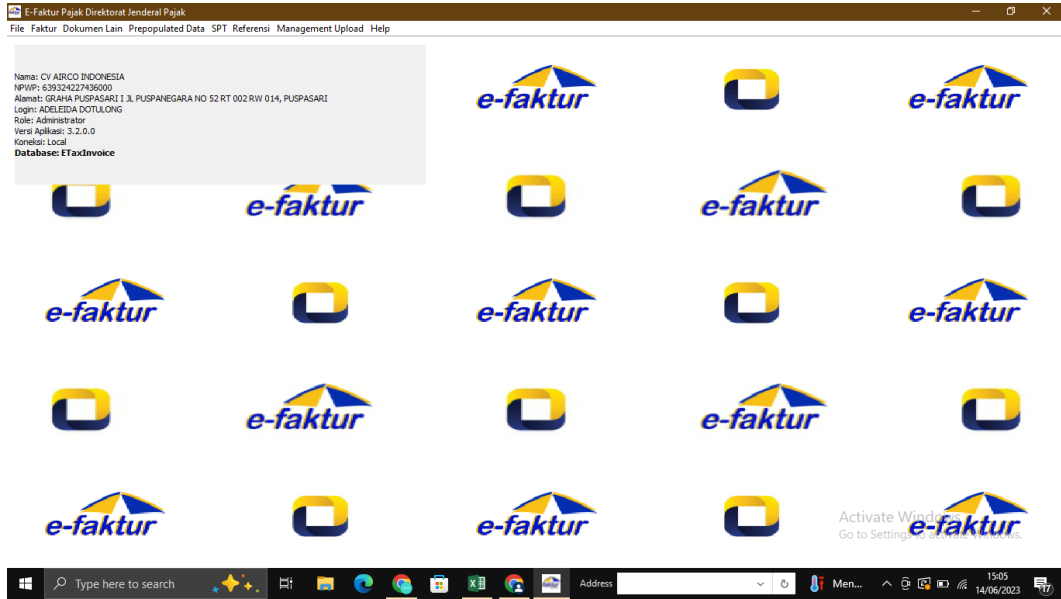
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Tampilan Awal Daftar Menu Aplikasi E-Faktur



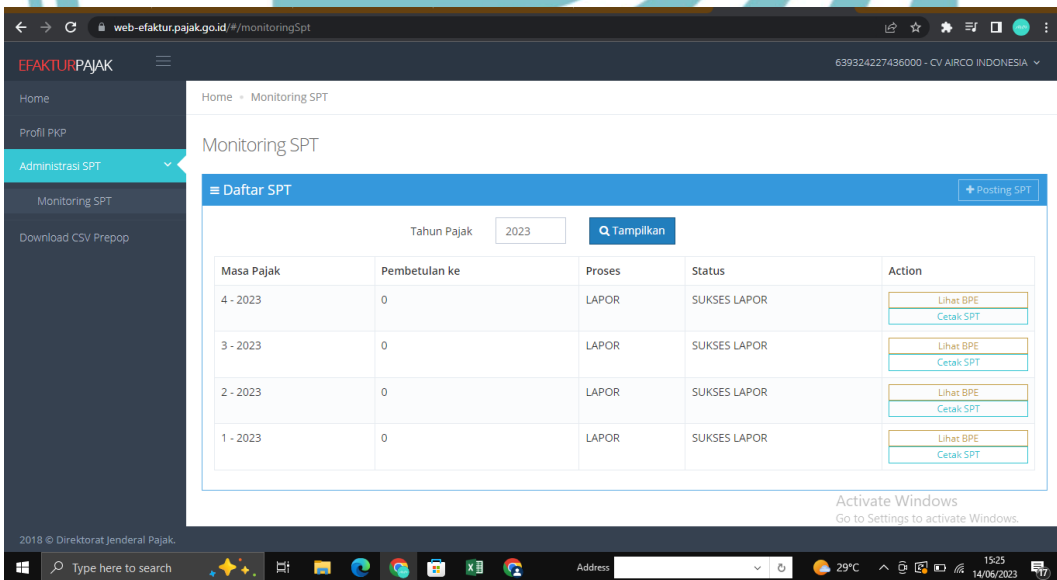
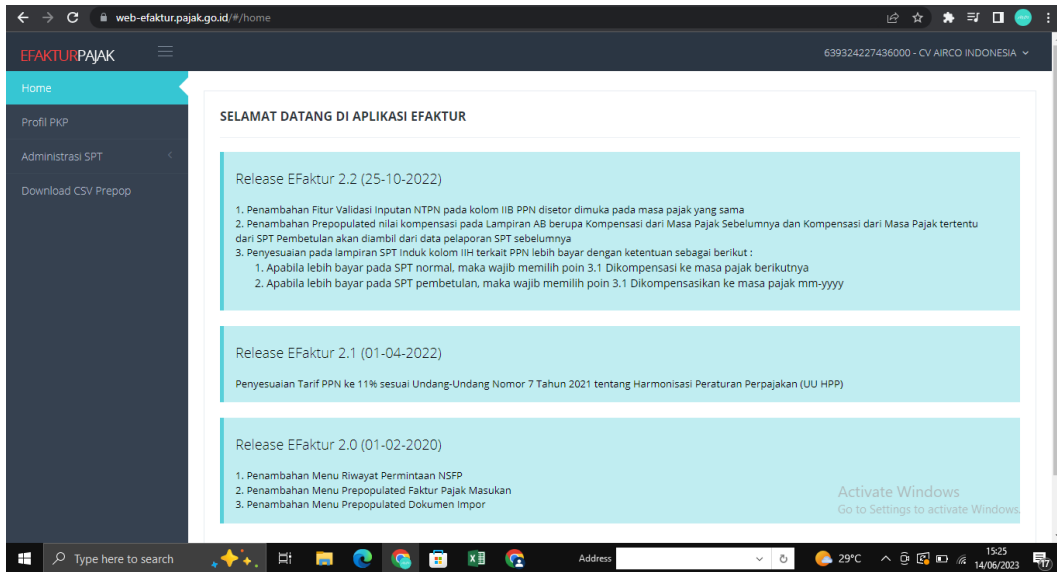
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Lampiran 4 Tampilan Awal Web E-Faktur.go.id



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Faktur Pajak Keluaran dari CV Aircor Indonesia

Faktur Pajak		
Kode dan Nomor Seri Faktur Pajak : 010.008-23.71549335		
Pengusaha Kena Pajak		
Nama : CV AIRCO INDONESIA Alamat : GRAHA PUSPASARI I JL PUSPANEGARA NO 52 RT 002 RW 014, PUSPASARI , KAB. BOGOR NPWP : 63.932.422.7-436.000		
Pembeli Barang Kena Pajak / Penerima Jasa Kena Pajak		
Nama : PT KASAKATA KIMIA Alamat : JALAN RAYA SURABAYA SIDOARJO KM 19 Blok - No.0 RT.000 RW.000 Kel.WADUNGASIH Kec.BUDURAN Kota/Kab.SIDOARJO JAWA TIMUR 00000 NPWP : 01.438.741.9-641.000		
No.	Nama Barang Kena Pajak / Jasa Kena Pajak	Harga Jual/Penggantian/Uang Muka/Termin
1	AC Changhong 1/2 PK Rp 2.550.000 x 1	2.550.000,00
2	Stacker Broco Rp 75.000 x 1	75.000,00
3	kabel elena Rp 15.000 x 15	225.000,00
4	Pipa Hoda Rp 65.000 x 7	455.000,00
5	Jasa Pemasangan AC Rp 400.000 x 1	400.000,00
6	Selang Flexible Rp 5.000 x 5	25.000,00
7	Pengiriman AC Rp 100.000 x 1	100.000,00
8	Tambahan Fee Rp 50.000 x 1	50.000,00
Harga Jual / Penggantian		3.880.000,00
Dikurangi Potongan Harga		0,00
Dikurangi Uang Muka		0,00
Dasar Pengenaan Pajak		3.880.000,00
Total PPN		426.800,00
Total PPhBM (Pajak Penjualan Barang Mewah)		0,00



KAB. BOGOR, 19 April 2023

ADELEIDA DOTULONG

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6 Contoh Surat Setorat Pajak CV Airco Indonesia

CENTRAL ASIA, TBK.	BUKTI PENERIMAAN NEGARA PENERIMAAN PAJAK	KEMENTERIAN KEUANGAN
PEMBAYARAN		
WAL & JAM BAYAR	: 09/05/2023 09:53:24	NTB : 000067346617
WAL BUKU	: 09/05/2023	NTPN : 80A062MILINKG3BH
CABANG BANK	: 0206	STAN : 346684
SETORAN		
BILLING	: 027697186377073	
	: 639324227436000	
PAWAJIB PAJAK	: AIRCO INDONESIA	
PLAT	: GRAHA PUSPASARI I JL PUSPANEGARA - KAB. BOGOR	
DR OBJEK PAJAK	:	
LAN DATA SETORAN		
LANGGARAN	: 411211	
S SETORAN	: 100	
A PAJAK	: 04042023	
ETETAPAN	: 0000000000000000	
LAH SETORAN	: 426.800,00	MATA UANG : IDR
BILANG	: EMPAT RATUS DUA PULUH ENAM RIBU DELAPAN RATUS	

masi ini hasil cetakan komputer dan tidak memerlukan tanda tangan

tan:
a Termasuk PPN (Bila ada)
BANK CENTRAL ASIA TBK.
SARA BCA - JAKARTA PUSAT
VP 01.308.449.6-091.000



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 7 Contoh Bukti Penerimaan Elektronik CV Airco Indonesia

Penyampaian SPT Elektronik
© Direktorat Jenderal Pajak

Berikut ini adalah Bukti Penerimaan Elektronik Anda.

Nama : CV AIRCO INDONESIA
NPWP : 639324227436000
Tahun Pajak : 2023
Masa Pajak : 4/4
Jenis SPT : PPN1111
Pembetulan ke : 0
Status SPT : Kurang Bayar
Nominal : 426.800
Tanggal Penyampaian : 09/05/2023
Nomor Tanda Terima Elektronik : 45227506063236094311
Terima kasih telah menyampaikan Laboran SPT Anda.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta