

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### ***DATA PREPARATION* REKONSILIASI PIUTANG DAGANG PT X DI DIVISI HOLDING A KJA PT SYNERGY ULTIMA NOBILUS DENGAN MENGUNAKAN MICROSOFT EXCEL**



**NATASYA FLORENCIA MARIA SUSANTO  
NRP 4105019031**

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PERKANTORAN D-III  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
SURABAYA  
2022**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### ***DATA PREPARATION* REKONSILIASI PIUTANG DAGANG PT X DI DIVISI HOLDING A KJA PT SYNERGY ULTIMA NOBILUS DENGAN MENGUNAKAN MICROSOFT EXCEL**



*diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah Tugas Akhir*

**NATASYA FLORENCIA MARIA SUSANTO  
NRP 4105019031**

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PERKANTORAN D-III  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
SURABAYA  
2022**

## **MOTO**

*“Tak perlu khawatir akan bagaimana alur cerita pada jalan ini, perankan saja.  
Tuhan adalah sutradaranya.”<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Tidak diketahui

## PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Natasya Florencia Maria Susanto

NRP : 4105019031

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang berjudul “*Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel” adalah benar-benar hasil karya sendiri. Kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, karya tulis ini belum pernah diajukan pada institusi mana pun dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isi sesuai dengan sikap ilmiah yang dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Surabaya, 28 Mei 2022

Yang menyatakan,



Natasya Florencia Maria Susanto

NRP 4105019031

## PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Natasya Florencia Maria Susanto

NRP : 4105019031

sebagai mahasiswa Program Studi Administrasi Perkantoran D-III Fakultas Vokasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-exclusive Royalty-FreeRight*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “*Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel”

Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya berhak untuk menyimpan, memperbanyak, menggunakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, dan menampilkan/mempublikasikan karya ilmiah ini, baik seluruhnya atau sebagian, di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, segala konsekuensi hukum yang timbul apabila terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun.

Surabaya, 28 Mei 2022

Yang menyatakan,



Natasya Florencia Maria Susanto

NRP 4105019031

## **PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir berjudul “*Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel” yang disusun oleh

Nama : Natasya Florencia Maria Susanto

NRP : 4105019031

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan kepada Tim Penguji.

Surabaya, 28 Mei 2022

Dosen Pembimbing



Andreas Emmanuel Hadisoebroto, S.Sos., M.M

NIDN 0721117602

## HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir berjudul “*Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel” yang disusun oleh

Nama : Natasya Florencia Maria Susanto

NRP : 4105019031

Program Studi : Administrasi Perkantoran D-III

telah diujikan dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada Sidang Tugas Akhir yang berlangsung pada Kamis, 9 Juni 2022.

Menurut pandangan kami, tugas akhir ini sudah memadai dari segi kualitas sebagai pemenuhan persyaratan kelulusan mata kuliah Tugas Akhir dan salah satu persyaratan penyelesaian studi dari Program Studi Administrasi Perkantoran D-III Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, 9 Juni 2022

Dewan Penguji:

Penguji I,

Penguji II,



Eric Sulindra, S.Pd., M.Pd  
NIDN 0701077806



Andreas E. Hadisoebroto, S.Sos., M.M  
NIDN 0721117602

Ketua Tim Penguji,



Yohanes Adven Sarbani, S.Pd., M.AB.  
NIDN 0719128201

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir yang ditulis oleh Natasya Florencia Maria Susanto 4105019031 dengan judul “*Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel” telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji pada tanggal 9 Juni 2022.

Dekan,



Indriana Lestari, S.Sos., M.A.  
NIK. 411.99.0017

Ketua Program Studi,



Andreas E Hadisoebroto, S.Sos., M.M.  
NIK. 411.04.0025

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena kasih dan karunia-Nya penulis dapat dengan mudah menyusun dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Tak lupa juga penulis ucapkan banyak terima kasih atas bantuannya kepada:

1. Bapak Andy Setiabudi S.E., S.Th., M.Ak, CMA., CPA., AK., CA., ICPM., CBV., BKP, CERA., ACPA. selaku kepala divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan PKL di KJA PT Synergy Ultima Nobilus khususnya pada divisi Holding A
2. Bapak Andreas Emmanuel Hadisoebroto, S.Sos., M.M, selaku dosen pembimbing saya yang telah membimbing saya saat mengerjakan Laporan Tugas Akhir
3. Penyelia saya, Yessica, S.E., M.Ak., BKP, yang telah membimbing saya selama saya melakukan kegiatan PKL di KJA PT Synergy Ultima Nobilus divisi Holding A
4. Keluarga, orang tua, dan teman yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan kepada saya agar Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu.
5. Karyawan Synergy khususnya divisi Holding A yang senantiasa membimbing saya pada saat mengerjakan tugas PKL yang diberikan.

Surabaya, Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Dalam .....	i
Moto .....	ii
Pernyataan Orisinalitas Karya Ilmiah .....	iii
Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah .....	iv
Persetujuan Laporan Tugas Akhir.....	v
Halaman Pengesahan Dewan Penguji.....	vi
Halaman Pengesahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran .....	xiii
Ringkasan.....	xiv
<i>Abstract</i> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Persiapan Data .....	4
2.2 Piutang dagang .....	5
2.3 Rekonsiliasi Piutang Dagang.....	5
2.2.1 Buku Besar .....	6
2.2.2 Rincian Piutang .....	6
2.4 Mutasi Rekening Bank .....	6
2.5 Faktur Pajak.....	7
2.6 Microsoft Excel .....	7

BAB III GAMBARAN UMUM .....	16
3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	16
3.1.1 Sejarah KJA PT Synergy Ultima Nobilus.....	16
3.1.2 Logo, dan Visi Misi Perusahaan .....	17
3.1.3 Struktur Organisasi KJA PT Synergy Ultima Nobilus .....	17
3.1.4 <i>Job Description</i> .....	18
3.1.5 Bidang Usaha Perusahaan .....	22
3.2 Pelaksanaan Kegiatan PKL .....	26
BAB IV PEMBAHASAN.....	31
4.1 Proses Persiapan Data Rekonsiliasi Piutang Dagang .....	31
4.1.1 Pemberian Nama .....	32
4.1.2 Penyeragaman Nama.....	38
4.1.3 Penggabungan Nama dan <i>Remove Duplicates</i> .....	40
4.1.4 Pengaplikasian Rumus .....	42
4.2 Finalisasi.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Penggunaan Fungsi SUM .....	8
Gambar 2.2 Contoh Pengaplikasian Fungsi SUM .....	9
Gambar 2.3 Hasil Akhir Setelah Pengaplikasian Fungsi SUM.....	9
Gambar 2.4 Contoh Penjelasan Fungsi VLOOKUP .....	11
Gambar 2.5 Contoh Pengaplikasian Fungsi RIGHT .....	12
Gambar 2.6 Hasil Akhir Pengaplikasian Fungsi RIGHT.....	12
Gambar 2.7 Tampilan PivotTable Pada Tab Bar Sisipkan. ....	13
Gambar 2.8 Tampilan <i>dialog box</i> PivotTable .....	13
Gambar 2.9 Tampilan panel bidang PivotTable .....	14
Gambar 3.1 Logo KJA PT Synergy Ultima Nobilus. ....	17
Gambar 3.2 Struktur Organisasi KJA PT Synergy Ultima Nobilus.....	18
Gambar 4.1 Tampilan <i>Sheet</i> Mutasi (Setelah difilter pada nama akunnya).....	31
Gambar 4.2 Tampilan Awal <i>Sheet</i> Perbandingan Piutang Kolom Q dan R .....	32
Gambar 4.3 Alur Persiapan Data Rekonsiliasi Piutang Dagang .....	32
Gambar 4.4 Tampilan Awal <i>sheet</i> Mutasi .....	33
Gambar 4.5 Dokumen Pendukung untuk Pencocokkan Piutang .....	34
Gambar 4.6 Pengaplikasian Rumus RIGHT untuk File Daftar Faktur Penjualan	35
Gambar 4. 7 Pengaplikasian Rumus VLOOKUP untuk File Daftar Faktur Penjualan.....	35
Gambar 4.8 Tampilan <i>File</i> Pencocokkan Piutang.....	36
Gambar 4.9 Pengaplikasian Rumus RIGHT pada <i>File</i> Pencocokkan Piutang.....	36
Gambar 4.10 Tampilan Setelah Difilter Berdasarkan Nama .....	37
Gambar 4.11 Langkah-langkah dalam <i>copy paste</i> Saat Dilakukan Filter .....	37
Gambar 4.12 Contoh Data dengan Nama yang Belum Diolah .....	39
Gambar 4.13 Tampilan Setelah Diolah .....	39
Gambar 4.14 Contoh 2 Data dengan Nama Yang Belum Diolah .....	39
Gambar 4.15 Tampilan Setelah Diolah 2 .....	39

Gambar 4.16 Tampilan <i>Template</i> .....	40
Gambar 4.17 Fitur <i>Remove Duplicates</i> .....	40
Gambar 4.18 Tampilan Setelah Diolah .....	41
Gambar 4.19 Rumus VLOOKUP untuk Menampilkan Nama yang Tidak Terdapat pada Sheet Perbandingan Piutang.....	41
Gambar 4.20 Rumus untuk Kolom <i>Sum of Kredit</i> .....	42
Gambar 4.21 Rumus untuk Kolom <i>Sum of Debet</i> .....	42
Gambar 4.22 Rumus untuk Kolom DPP .....	42
Gambar 4.23 Rumus Kolom PPN .....	42
Gambar 4.24 Rumus untuk Kolom Selisih .....	43
Gambar 4.25 Hasil Akhir Persiapan Data Rekonsiliasi Piutang Dagang.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Hadir PKL .....	48
Lampiran 2 Laporan Kegiatan Harian PKL .....	51
Lampiran 3 Lembar Bimbingan .....	60
Lampiran 4 Bukti Pekerjaan .....	61

## RINGKASAN

***Data Preparation* Rekonsiliasi Piutang Dagang PT X di Divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus dengan Menggunakan Microsoft Excel**; Natasya Florencia Maria Susanto; 4105019031; 2022; Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Laporan Tugas Akhir ini dibuat untuk mengetahui bagaimana persiapan data untuk pembuatan rekonsiliasi piutang dagang PT X, klien di divisi Holding A KJA PT Synergy Ultima Nobilus. Rekonsiliasi piutang dagang ini dibuat untuk memeriksa kesesuaian antara penerimaan uang di bank dengan faktur pajak yang diterbitkan oleh perusahaan. Agar rekonsiliasi piutang dagang dapat dibuat dengan mudah, maka perlu data yang harus tertata dengan rapi dan jelas. Dalam persiapan data rekonsiliasi piutang dagang klien ini, penulis membutuhkan aplikasi *software* pengolah data yakni Microsoft Excel. Dalam pengerjaannya, terdapat dua hal penting yakni penyeragaman nama dan perhitungan jumlah nominal. Penyeragaman nama penting karena jika terdapat nama yang berbeda walaupun satu karakter saja, Excel akan menganggap bahwa nama tersebut berbeda. Selanjutnya, perhitungan jumlah nominal dapat dilakukan dengan memakai fungsi dan formula Excel agar hasil *output* yang dihasilkan benar dan sesuai dengan nominal transaksinya. Oleh karena itu, penggunaan fitur, fungsi, dan formula di Excel dapat dimaksimalkan dalam persiapan data agar dapat mempermudah proses rekonsiliasi piutang dagang.

Kata kunci: persiapan data, rekonsiliasi piutang dagang, piutang dagang, mutasi bank, Microsoft Excel

## ABSTRACT

***Data Preparation of PT X Trade Receivables Reconciliation in KJA Holding Division of PT Synergy Ultima Nobilus using Microsoft Excel;*** Natasya Florencia Maria Susanto; 4105019031; 2022; Widya Mandala Catholic University Surabaya

This Final Project Report was made to find out how to prepare data for the reconciliation of accounts receivable PT X, a client in the Holding A division of KJA PT Synergy Ultima Nobilus. This accounts receivable reconciliation is made to check the receipt of money in the bank with the tax invoice issued by the company. In order for accounts receivable to be created easily, it is necessary that data must be arranged neatly and clearly. In preparing this client's accounts receivable reconciliation data, the author needed a data processing application, namely Microsoft Excel. In the process, there are two important things, namely the uniformity of names and the calculation of the nominal amount. Uniformity of names is important because if there are names that differ even by one character, Excel will assume that the names are different. Furthermore, the calculation of the nominal amount can be done using Excel functions and formulas so that the resulting output really matches the nominal transaction. Therefore, the use of features, functions, and formulas in Excel can be maximized in data preparation in order to simplify the process of reconciling accounts receivable.

Keywords: data preparation, trade receivables reconciliation, accounts receivable, bank mutation, Microsoft Excel