



**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG BERBASIS WEB
(STUDI KASUS DI PD. GRANINDO)**

Andre Pratama Gunawie
41817110140

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020**



**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG BERBASIS WEB
(STUDI KASUS DI PD. GRANINDO)**

Artikel Ilmiah Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS
Oleh:
MERCU BUANA
Andre Pratama Gunawie
41817110140

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41817110140

Nama : Andre Pratama Gunawie

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web (Studi kasus di PD Granindo)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 12 Maret 2020



Andre Pratama Gunawie

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Andre Pratama Gunawie
NIM : 41817110140
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web
(Studi Kasus di PD Granindo)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 12 Maret 2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Andre Pratama Gunawie

Universitas Mercu Buana


LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Andre Pratama Gunawie
NIM : 41817110140
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web
(Studi Kasus di PD Granindo)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 12 Maret 2020

Menyetujui,


Abdi Wahab, S.Kom, MT
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

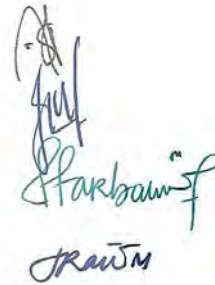
LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41817110140
Nama : Andre Pratama Gunawie
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web
(Studi Kasus di PD Granindo)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.


Jakarta, 13 Maret 2020


Dosen Pembimbing : Abdi Wahab, S.Kom, MT
Dosen Penguji 1 : Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Dosen Penguji 2 : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Dosen Penguji 3 : Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Mengetahui,


(Inge Handriani, M.Ak., M.MSI)
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T.)
Ka. Prodi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama : Andre Pratama Gunawie
NIM : 41817110140
Pembimbing TA : Abdi Wahab, S.Kom, MT
Judul : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web
(Studi Kasus di PD Granindo)

PD Granindo adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang listrik untuk rumah maupun bangunan lainnya. PD Granindo mendapatkan pelanggan dari toko-toko yang ada di sekitar maupun pelanggan yang datang secara langsung, adapun *salesman* yang menawarkan barang-barang ataupun promosi kepada toko-toko sedangkan untuk karyawan yang bekerja dalam kantor harus memberikan laporan tentang jumlah barang, barang masuk dan barang keluar. Dalam pelaksanaannya *salesman* merasa sangat kesulitan untuk mengetahui kondisi jumlah barang yang sedang di tawarkan atau dicari oleh pelanggan dan toko dan karyawan sangat kesulitan untuk mengontrol kondisi jumlah barang, barang masuk maupun barang keluar.

Sistem informasi perancangan sistem inventori berbasis web ini saya tujukan kepada PD Granindo agar proses inventori barang menjadi lebih baik dari sisi karyawan yang berada di kantor maupun sales yang ada di luar kantor yang dimana sistem ini dapat di akses darimana saja karena berbasis web.

Sistem ini akan menghasilkan laporan jumlah barang, laporan barang masuk dan laporan barang keluar yang dapat diakses oleh karyawan PD Granindo

Kata kunci:
Sistem informasi, inventori, berbasis web, laporan

ABSTRACT

Nama : Andre Pratama Gunawie
NIM : 41817110140
Pembimbing TA : Abdi Wahab, S.Kom, MT
Judul : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web
(Studi Kasus di PD Granindo)

PD Granindo is one of the companies engaged in the field of electricity for homes and other buildings. PD Granindo receives customers from nearby shops and customers who come directly, while salesmen offer goods or promotions to shops, while employees who work in offices must provide reports on the number of goods, incoming goods and goods Exit . In its implementation, salesmen find it very difficult to know the condition of the number of goods being offered or sought by customers and stores and employees are very difficult to control the condition of the number of goods, incoming and outgoing goods.

I am addressing this web based inventory system design information system to PD Granindo so that the goods inventory process will be better from the employees in the office or sales outside the office where this system can be accessed anywhere because it is web-based.

This system will produce reports on the number of goods, reports on incoming goods and reports on goods that can be accessed by PD Granindo employees

Key words:

Information system, Inventory, web based, report

MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia-Nya penyusunan tulisan jurnal ini dapat diselesaikan.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bimbingan sehingga jurnal dengan judul “ **SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG BERBASIS WEB (STUDI KASUS DI PD. GRANINDO)**” dapat terselesaikan.

Terima kasih kepada yang tak terhingga terutama penulis sampaikan kepada :

1. Kepada ibu saya Julia Prihatini yang telah membimbing dan memberi semangat tanpa henti .
2. Kepada bapak Abdi Wahab, S.Kom, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada saya
3. Kepada para Dosen dan karyawan Universitas Mercu Buana yang telah membantu dalam proses pembelajaran
4. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan jurnal ini

Akhir kata, penulis berharap agar jurnal ini memberikan manfaat pada pembaca yang akan meneliti hal yang serupa, Demikian dan terimakasih

Jakarta, 13 Maret 2020

Penulis

SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG BERBASIS WEB (STUDI KASUS DI PD. GRANINDO)

ANDRE PRATAMA GUNAWIE ⁽¹⁾
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana
41817110140@student.mercubuana.ac.id

ANDRE PRATAMA GUNAWIE
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana
41817110140@student.mercubuana.ac.id

Abstrak— PD Granindo adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang listrik untuk rumah maupun bangunan lainnya. PD Granindo mendapatkan pelanggan dari toko-toko yang ada di sekitar maupun pelanggan yang datang secara langsung, adapun salesman yang menawarkan barang-barang ataupun promosi kepada toko-toko sedangkan untuk karyawan yang bekerja dalam kantor harus memberikan laporan tentang jumlah barang, barang masuk dan barang keluar. Dalam pelaksanaannya salesman merasa sangat kesulitan untuk mengetahui kondisi jumlah barang yang sedang ditawarkan atau dicari oleh pelanggan dan toko dan karyawan sangat kesulitan untuk mengontrol kondisi jumlah barang, barang masuk maupun barang keluar.

Sistem informasi perancangan sistem inventori berbasis web ini saya tujukan kepada PD Granindo agar proses inventori barang menjadi lebih baik dari sisi karyawan yang berada di kantor maupun sales yang ada di luar kantor yang dimana sistem ini dapat diakses darimana saja karena berbasis web.

Sistem ini akan menghasilkan laporan jumlah barang, laporan barang masuk dan laporan barang keluar yang dapat diakses oleh karyawan PD Granindo.

Kata kunci— Sistem informasi, inventori, berbasis web, laporan

Abstract— PD Granindo is one of the companies engaged in the field of electricity for homes and other buildings. PD Granindo receives customers from nearby shops and customers who come directly, while salesmen offer goods or promotions to shops, while employees who work in offices must provide reports on the number of goods, incoming goods and goods Exit. In its implementation, salesmen find it very difficult to know the condition of the number of goods being offered or sought by customers and stores and employees are very difficult to control the condition of the number of goods, incoming and outgoing goods.

I am addressing this web based inventory system design information system to PD Granindo so that the goods inventory process will be better from the employees in the office or sales outside the office where this system can be accessed anywhere because it is web-based.

This system will produce reports on the number of goods, reports on incoming goods and reports on goods that can be accessed by PD Granindo employees

Keywords— Information system, Inventory, web based, report

1 Pendahuluan

Perkembangan teknologi yang pesat, tingkat pertumbuhan ekonomi yang meningkat dan tingkat permintaan yang cepat secara tidak sadar membuat timbulnya berbagai macam industri yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat. Karena hal tersebut membuat persaingan dagang menjadi semakin meningkat, dari sisi kualitas barang yang ditawarkan maupun kualitas jasanya. Hal ini terjadi karena pelanggan dapat dengan mudah berpindah kepada pesaing yang lebih kompetitif. Hal ini yang terjadi pada PD Granindo, dimana persaingan yang terjadi tidak hanya dengan produk namun dalam jasa

Persaingan tersebut mengharuskan perusahaan untuk memiliki performance yang bagus agar perusahaan mampu bertahan dari pesaing-pesaing di pasaran sehingga dapat bisa menguasai pangsa pasarnya. Salah satu hal yang dapat meningkatkan performance adalah dalam data inventori. Apabila perusahaan mempunyai data inventori yang baik maka dapat meningkatkan penjualan juga untuk perusahaan.

Maka untuk meningkatkan performance agar PD Granindo dapat bersaing dengan pesaing-pesaingnya maka penulis bermaksud membuat sebuah sistem informasi berbasis web dimana seorang sales berada dilapangan atau diluar kantor dapat melihat stock barang yang di butuhkan Berdasarkan hal tersebut maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul : “ Sistem Informasi Perancangan Sistem Inventori Barang Berbasis Web (Studi Kasus : PD Granindo) “

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara meningkatkan kualitas pelayanan ?
2. Bagaimana cara melihat inventori secara real time ?
3. Apakah dalam pembuatan laporan masih sering terjadi kesalahan?

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem inventory ini tidak melakukan transaksi jual beli
2. Kategori barang berupa barang elektronik Mcb, Kabel, Saklar

2 Studi Literatur

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan

Sistem Informasi pada umumnya dapat terbentuk dengan beberapa kegiatan operasi tetap berikut ini :

- Pengumpulan data
- Pengelompokan data
- Penghitungan data
- Analisa topik masalah
- Penyajian laporan

Sedangkan sasaran dari suatu sistem informasi yakni :

- Dengan adanya sistem informasi maka penyelesaian tugas atau pekerjaan akan semakin meningkat
- Proses pengerjaan tugas atau pekerjaan akan mempunyai nilai efektivitas yang tinggi secara keseluruhan
- User dituntut untuk lebih produktif supaya memperoleh output yang berkualitas
- Sistem yang dibuat harus bersifat “easy to use” atau mudah penggunaannya
- Out yang berkualitas akan mendatangkan pendapatan atau keuntungan yang lebih besar daripada biaya pembuatan dan maintenance (perawatan) sistem itu sendiri
- Efektifitas ekonomi dapat meningkat.

Secara garis besar, sistem informasi bisa diartikan sebagai sistem yang saling terintegrasi satu sama lain secara penuh atau optimal sehingga pengolahan, penyimpanan, pengelolaan, pemrosesan dan

penyajian informasi suatu perusahaan atau organisasi dapat tersaji dalam berbagai jenis informasi yang akurat sehingga nantinya dapat dijadikan sebagai acuan penentu keputusan guna berhasil mencapai tujuan yang telah disepakati bersama (Sutabri , Tata.2005.Sistem Informasi Manajemen.2005:42)

Persediaan barang ialah sebagai suatu aktiva lancar yang meliputi barang-barang yang merupakan milik perusahaan dengan sebuah maksud supaya dijual dalam suatu periode usaha normal ataupun persediaan barang-barang yang masih dalam pekerjaan sebuah proses produksi maupun persediaan bahan baku yang juga menunggu penggunaannya di dalam suatu proses produksi.

2.1 Istilah UML

Diagram sequence menggambarkan kelakuan objek pada use case dengan mendeskripsikan waktu hidup objek dan message yang dikirimkan dan diterima antar objek. Sequence diagram menunjukkan urutan event kejadian dalam suatu waktu. (Rosa dan Shalahuddin (2013:165))

Class diagram menggambarkan struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem. Diagram kelas dibuat agar pembuat program atau *programmer* membuat kelas-kelas sesuai rancangan di dalam diagram kelas agar antara dokumentasi perancangan dan perangkat lunak sinkron (Rosa dan Shalahuddin (2013:141))

2.2 Penelitian Terkait

No	Sumber	Masalah dan Tujuan	Metode	Hasil
1	Sistem informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung. Penulis Arie Setya Putra , Ochi Marshella. Jurnal Informatika, Vol. 13, No.1, Juni 2013	Belum ada sistem yang memonitoring inventori barang sehingga terjadi data barang yang tidak <i>valid</i> karena tidak ada informasi yang mendukung atas pengolahan data tersebut	Metodologi Penelitian Analisis dan Desain terstruktur (Structured system analysis and desain)	Proses pembuatan laporan dapat dilakukan secara cepat dan mudah dengan mencetak file laporan , Jika sewaktu-waktu diperlukan informasi tentang monitoring inventori barang maka dapat menyajikan secara cepat dan tepat ,Sistem Informasi monitoring yang terkomputerisasi mampu menggantikan sistem yang telah ada dari manual ke komputerisasi.

2	Aplikasi <i>Inventory Terintegrasi Order System</i> Konsumen Pada Oto Bento Perumnas Cilegon Menggunakan Metode Waterfall. Penulis Riyan Naufal Hay's, Ahmad Sugiyarta, Dessy Eka Winungkas. Jurnal ProTekInfo Vol.5, September 2018	Belum ada system inventori dan masih melakukan manual sehingga dalam pengecekan jumlah persediaan bahan baku sering terjadi kesalahan dan tidak cepat.	Metode <i>Waterfall</i>	Dengan menggunakan aplikasi <i>inventory</i> maka proses pembelian bahan baku dari supplier dan proses order system makanan dapat di simpan secara komputerisasi dan dilakukan dengan cepat , proses dalam pembuatan laporan juga lebih mudah dan cepat.
3	Sistem Informasi Inventori Gudang Untuk Mengontrol Persediaan Barang Pada Gudang Studi Kasus : PT.Alaisys Sidoarjo. Penulis Hendra Agusvianto. Jurnal JIEET Vol 01 Nomor 012017	Dalam pengawasan dan pencatatan terhadap persediaan masih memakai Microsoft office excel sehingga kantor pusat tidak dapat melihat data secara efisien	Metode penelitian yang digunakan adalah Studi Literatur, Observasi, wawancara, kuisisioner dan identifikasi dokumen	Dengan adanya aplikasi berbasis web ini dapat melakukan pengolahan data barang dari gudang ke kantor pusat secara tepat,akurat dan tepat sasaran.
4	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Sparepart Kapal Berbasis Web : Studi Kasus Asia Group Pangkalpinang. Penulis Hengki, Susan Suprawiro. Jurnal SISFOKOM, Vol 06, Nomor 02, September 2017	Sistem yang ada terdapat kekurangan dimana dalam pencarian data, pencatatan data, dan pembuatan laporan yang cukup lama	Metode Penelitian yang digunakan adalah Wawancara, Observasi, Studi pustaka , Studi Literatur	Aplikasi Sistem informasi yang berbasis web yang terhubung dengan database sehingga mempermudah dan mempercepat dalam mengolah data
5	Penerapan Sistem Inventory Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Informasi Antar Bagian Berbasis Web Dengan Incremental Model. Penulis Suhur Janti, Melan Susanti. Jurnal Bianglala Informatika Vol 5 No.2 Tahun 2017	Adanya kebutuhan aplikasi berbasis web karena departemen yang terhubung berada tempat yang berbeda guna untuk pemantauan suku cadang dan bahan baku dalam proses produksi	Metode yang digunakan adalah Incremental Model	Dengan adanya sistem ini suku cadang dan bahan baku dapat dipantau secara langsung.dan dapat di pantau oleh pimpinan sebagai pengambilan keputusan dalam pengolahan bisnis perusahaan

kan penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem yang dapat memonitoring barang sangat penting. Oleh karena hal tersebut maka PD Granindo ingin meningkatkan pelayanan kepada pelanggan dengan salah satu cara adanya sistem yang dapat memonitoring barang.

3 Metodologi

Metodelogi yang dilakukan dengan pengumpulan data dilakukan dengan cara studi pustaka dan observasi di lokasi penelitian dengan tujuan agar sistem yang dirancang sesuai dengan kebutuhan

1. Studi Pustaka
Studi kepustakaan adalah teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaahan terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan (Nazir,1988: 111).
2. Observasi
Observasi merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengamati secara langsung keadaan atau situasi dari subjek penelitian. Data hasil observasi bukan hanya dilihat dari sikap subjek penelitian saja, tetapi ada banyak faktor yang harus diperhatikan. Bisa dikatakan observasi ini merupakan teknik penelitian yang sangat kompleks, karena tidak hanya terpaku pada satu fenomena saja.

4 Hasil dan Pembahasan

Proses bisnis pada PD Granindo yang dbahas dibagi 2 yaitu dikantor dan di sales lapangan saat ini

Proses bisnis di kantor :

1. Pelanggan PD Granindo menghubungi via telepon untuk menanyakan harga dan stock barang.
2. Karyawan PD Granindo akan melakukan cek stock barang yang ditanyakan di excel dan harga
3. Lalu memberikan info kepada pelanggan saat itu juga
4. Apabila barang yang ditanyakan tersedia dan harga sesuai maka pelanggan akan memesan barang tersebut via telepon
5. Karyawan akan menulis surat jalan manual untuk mengeluarkan barang tersebut
6. Kemudian barang dikirim sesuai dengan tujuan

Proses bisnis di sales lapangan

1. Sales yang berada di lapangan melakukan kunjungan ke tempat pelanggan
2. Sales menawarkan barang apa saja yang di jual atau memberikan info promo yang berlangsung pada PD Granindo
3. Pelanggan yang tertarik untuk melakukan transaksi akan menanyakan stock barang dan harga
4. Sales akan memberikan harga kepada pelanggan saat itu juga dan untuk stock di tanyakan ke karyawan di kantor via *handphone*
5. setelah mencapai kesepakatan maka pelanggan akan melakukan pembelian dan memberikan *Purchase Order*

Indentifikasi masalah dilakukan dengan observasi , pada saat melakukan observasi terdapat 1 masalah yang teridentifikasi yaitu terdapat kendala pada saat karyawan dan sales di lapangan melakukan pengecekan keadan stock barang karena stock barang yang berada pada excel bukan keadaan sebenarnya yang dimana terjadi saat melakukan pengecekan barang A tersebut ada namun

saat dicari fisik barang A tidak ada dan setelah di telusuri barang tersebut sudah keluar. Lalu pada sisi sales di lapangan membutuhkan waktu yang cukup lama karena untuk melakukan pengecekan barang harus bertanya kepada karyawan yang ada di kantor dimana tidak efisien waktu untuk sales yang harus mendatangi beberapa tempat pelanggannya.

5 Kesimpulan

Dengan adanya website yang dibuat mempermudah pekerjaan dan mempersingkat pekerjaan yang selama ini memakan waktu lama seperti laporan-laporan maupun dalam pemeriksaan stock barang oleh sales

6 Daftar Pustaka

- [1] Tata Sutabri ,”Sistem Informasi Manajemen”, 2005,42
- [2] A. S., Rosa dan Shalahuddin M. ,”Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek”, 2013 , 141 - 165
- [3] M. Nazir,”Metode Penelitian “, 1988 ,111



CURICULUM VITAE



Name : Andre Pratama Gunawie
Place and date of birth : Jakarta, 21 September 1993
Sex : Pria
Nationality : Indonesia
Marital Status : Belum Menikah
ID Number : 3173032109930002
Pasport Number :
Email : andrepratama2193@gmail.com
Religion : Katolik
Address : Jl.Keadilan Dalam RT.009/001
Phone Number/Mobile : 08717382690

EDUCATION

Elementary School : SD Ricci 2
Secondary School : SMP Mardi Yuana Depok
Senior High School : SMA Mardi Yuana Depok
University : Universitas Mercubuana Jakarta
Degree Awarded :
Faculty : Ilmu Komputer
Title of Thesis : Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web (Studi Kasus di PD Granindo)
GPA : 3.45

SKILLS

Language : English **Score TOEIC** : 675

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2011-2015	Sales Support dan Asst. Relation manager	PT Telesindo Citra Sejahtera
2015-2018	Teller	Bank Centra Asia

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various : -