

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DAN
PENJUALAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS* PADA
PT BANGUN INDAH MAKMUR PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:
JENNY PUTRI BATE'E
062130501441**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DAN
PENJUALAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS* PADA
PT BANGUN INDAH MAKMUR PALEMBANG**

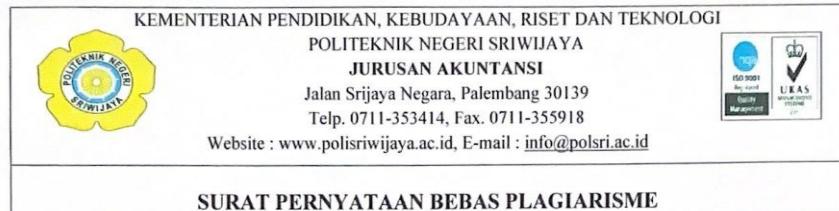


LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:
JENNY PUTRI BATE'E
062130501441

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jenny Putri Bate'e
NPM : 062130501441
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan dan Penjualan Menggunakan *Microsoft Access* Pada PT Bangun Indah Makmur
Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas, beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertai.

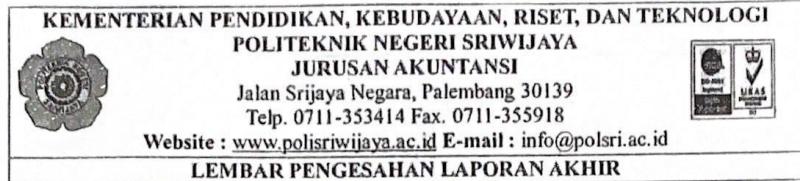
Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana semestinya.

Palembang, Juli 2023

Yang M



Jenny Putri Bate'e
NIM 062130501441



Nama : Jenny Putri Bate'e
NIM : 062130501307
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Menggunakan Microsoft Access Pada PT Bangun Indah Makmur Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2024
Dihadapan Tim Pengudi Jurusan Akuntansi Program Studi D-III Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2024
Pembimbing I, Pembimbing II,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001

Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak.
NIP 197110262001122002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa Berikut,

Nama : Jenny Putri Bate'e
NPM : 062130501441
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D3 Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Menggunakan Microsoft Access pada PT Bangun Indah Makmur Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu 17 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Penulisan - Aplikasi ditambah menu	Dra. Faridah M.S. NIP 195907081988112001	17/7/24	
2	- Ruang Lingkup - Tambahan analisis secara manual - Data bab3 - Aplikasi di tambah menu - Penulisan	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. NIP 198205232014042001	31/7/24	
3	- Latar Belakang - Persediaan utk perusahaan manufacture - Penulisan	Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197108242006042001	06/8/24	
4	-	Desri Yanto, S.E., M.Si. NIP 198612202019031000	30/7/24	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penguji**)

Dra. Faridah M.S.
NIP 195907081988112001

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat lembar pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sujud Syukur kupersembahkan kepada-Mu ya Allah, Tuhan yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas takdir Mu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar.”

“Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya.” - Ik

“Doa ibuku seluas langit, dan aku berteduh dibawahnya.”

“Tuhan membawamu sejauh ini bukan hanya untuk mengalami kegagalan.”

Laporan Akhir Ini Kupersembahkan Kepada:

1. Papa Yamotuho Bate'e dan Mama Supiaty.
2. Mbak Erika serta Para Kucing Kucingnya.
3. Keluarga Besar Sarijan dan Keluarga Besar Fatiziduhu.
4. Kedua Pembimbingku.
5. Sahabat – sahabat terbaikku.
6. Alamamaterku.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan pada PT Bangun Indah Makmur Palembang”** tepat pada waktunya. Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Akan tetapi, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun, berkat bimbingan, saran, nasihat dan petunjuk dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaya, S.T, MT selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Farida Husin, S.Ag., M.M, selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas 6 AL.
6. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Bapak Ananda Rhidoo Satria selaku pemilik PT Bangun Indah Makmur Palembang Palembang yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
10. Ungkapan terima kasih dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat kepada keluarga tercinta ayahanda Yamotuho Bate'e, ibunda Supiaty, kakakku Erika Natalia Bate'e yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, serta nasihat untuk keberhasilan penulis.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan dari kelas 6AL yang selalu memberikan dukungan.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata penulis sampaikan untuk segala kritik dan saran yang diberikan akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka dan membalas semua kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis, sehingga laporan akhir ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Agustus 2024

Penulis

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Menggunakan Microsoft Access Pada PT Bangun Indah Makmur Palembang

Jenny Putri Bate'e, 2024 (xv+58 Halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: jennybatee314@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan menggunakan *Microsoft Access* persediaan dan penjualan pada PT Bangun Indah Makmur Palembang dan kemudian digunakan untuk mempermudah data dan Informasi mengenai persediaan dan penjualan pada PT Bangun Indah Makmur Palembang. Teknik pengumpulan data terdiri dari wawancara dan observasi. *Software* yang digunakan adalah *Microsoft Access* sebagai *database* dengan menggunakan metode *Waterfall*. Hasil wawancara menunjukkan bahwa perusahaan belum memiliki sistem secara terkomputerisasi. Sistem lama masih memiliki kelemahan terkait proses persediaan bahan baku dan penjualan. Masalah khusus yaitu mengenai belum adanya sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan secara terkomputerisasi. Berdasarkan kelemahan dan masalah tersebut, penulis membuatkan mengenai pengembangan sistem meliputi analisis sistem lama dan sistem baru yang terkomputerisasi, dan pengujian aplikasi yang telah dirancang. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan menggunakan program aplikasi yang telah dirancang, dan terus melakukan pengembangan sistem yang sekarang demi kemajuan perusahaan serta melakukan pelatihan terhadap karyawan selaku *user* yang akan menggunakan aplikasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan, *Waterfall*, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Designing Inventory and Sales Accounting Information System use Microsoft Access at PT Bangun Indah Makmur Palembang
Jenny Putri Bate'e, 2024 (xv+58 Pages)
Accounting, Sriwijaya State Polytechnic
Email: jennybatee314@gmail.com

This Final Report aims to design an inventory and sales accounting information system using Microsoft Access for inventory and sales at PT Bangun Indah Makmur Palembang and then use it to simplify and streamline data and information regarding inventory and sales at PT Bangun Indah Makmur Palembang. Data collection technique consists of interviews and observations. The software used is Microsoft Access as a database with waterfall method. The results of the interview show that the company does not have a computerized system yet. The old system still had weaknesses related to the raw material inventory and sales process. While, a special problem is regarding the lack of a computerized inventory and sales accounting information system. Based on these weaknesses and problems, the author makes a system development including analysis of old systems and new computerized systems, and testing of applications that have been designed. In accordance with the results of the discussion, the advice that can be given to the company is that the company should use the application program that has been designed, and continue to develop the current system for the company's progress conduct training for employees as users who will use the application.

Keywords: ***Inventory and Sales Accounting Information System, Waterfall, Microsoft Access***

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	
HALAMAN SAMPUL MUKA DALAM	i
LEMBAR SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	12
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	12
2.2.2 Dokumen dan Catatan Akuntansi Persediaan	12
2.2.3 Jenis-jenis Persediaan.....	14
2.2.4 Fungsi yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Persediaan	14
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	15
2.3.1 Pengertian Penjualan	15
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	15
2.3.3 Dokumen dan Catatan Yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	16

2.3.4 Jenis-Jenis Penjualan.....	17
2.3.5 Fungsi yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Penjualan	17
2.4 Perancangan Sistem.....	18
2.4.1 Pengertian Perancangan Sistem	18
2.4.2 Tahapan Perancangan Sistem	19
2.5 Metode Pengembangan Sistem	19
2.6 <i>Microsoft Access</i>	20
2.6.1 Pengertian <i>Database</i>	20
2.6.2 Pengertian <i>Microsoft Access</i> dan Objek Tersedia	21
2.6.3 Metode <i>Waterfall</i> dalam Pengembangan Perangkat Lunak	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	24
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	24
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.2.1 Visi Perusahaan.....	25
3.2.2 Misi	25
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Perusahaan.....	25
3.3.1 Struktur Organisasi.....	25
3.3.2 Pembagian Tugas	26
3.4 Aktivitas Perusahaan dan Persediaan Bahan Baku	27
3.4.1 Aktivitas Perusahaan.....	27
3.4.2 Data Persediaan	28
3.5 Sistem Akuntansi Penjualan pada PT Bangun Indah Makmur	30
3.5.1 Prosedur Penjualan pada PT Bangun Indah Makmur.....	30
3.5.2 Fungsi Dalam Sistem Penjualan pada PT Bangun Indah Makmur.....	30
3.5.3 Dokumen dan Catatan yang digunakan dalam Sistem Penjualan PT Bangun Indah Makmur	30
3.5.4 Data Penjualan PT Bangun Indah Makmur	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	34
4.1 Analisis Sistem Persediaan dan Penjualan Sebelum Menggunakan Aplikasi <i>Microsoft Access</i> Pada PT Bangun Indah Makmur Palembang	34
4.2 Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Baru Menggunakan Aplikasi <i>Microsoft Access</i> Pada PT Bangun Indah Makmur Palembang.....	34
4.3 Komponan Sistem Informasi Akuntansi pada PT Bangun Indah Makmur	35
4.4 Desain Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan	37
4.4.1 Perancangan <i>Database</i>	37
4.4.2 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	40
4.5 Pengujian (<i>Testing</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Berbasis <i>Destkop</i> Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada PT Bangun Indah Makmur Palembang	45

4.6 Analisis Perbandingan Sistem Persediaan dan Penjualan secara Manual dan Terkomputerisasi pada PT Bangun Indah Makmur	52
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Struktur Organisasi PT Bangun Indah Makmur Palembang	25
Gambar 3. 2	<i>Invoice</i> Penjualan	31
Gambar 3. 3	Catatan Persediaan Bahan Baku pada Oktober 2023	31
Gambar 4. 1	<i>Table User</i>	37
Gambar 4. 2	Tampilan <i>Design Table</i> Data Barang.....	37
Gambar 4. 3	Tampilan <i>Design Table</i> Pelanggan	38
Gambar 4. 4	Tampilan <i>Design Table</i> Penjualan.....	38
Gambar 4. 5	Tampilan <i>Design Table</i> Bahan Baku	39
Gambar 4. 6	Tampilan <i>Design Table</i> Barang Dalam Proses	39
Gambar 4. 7	Tampilan <i>Design Table</i> Barang Jadi.....	39
Gambar 4. 8	Tampilan <i>Design Form Login</i>	40
Gambar 4. 9	Tampilan <i>Design Form</i> MenuUtama.....	40
Gambar 4. 10	Tampilan <i>Design Form Input</i> Bahan Baku.....	41
Gambar 4. 11	Tampilan <i>Design Form Input</i> Bahan Baku Masuk.....	41
Gambar 4. 12	Tampilan <i>Design Form Input</i> Bahan Baku Keluar.....	41
Gambar 4. 13	Tampilan <i>Input</i> Barang Dalam Proses.....	42
Gambar 4. 14	Tampilan <i>Form Input</i> Barang Jadi.....	42
Gambar 4. 15	Tampilan Laporan Bahan Baku	42
Gambar 4. 16	Tampilan <i>Form</i> Data Barang.....	43
Gambar 4. 17	Tampilan <i>Form</i> Data Pelanggan	43
Gambar 4. 18	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan	43
Gambar 4. 19	Tampilan <i>Form</i> Cetak Laporan Penjualan.....	44
Gambar 4. 20	Tampilan Laporan Bahan Baku Masuk	44
Gambar 4. 21	Tampilan Laporan Bahan Baku Keluar	44
Gambar 4. 22	Tampilan Laporan Bahan Dalam Proses	45
Gambar 4. 23	Tampilan Laporan Barang Jadi.....	45
Gambar 4. 24	Tampilan Awal <i>Login</i>	46
Gambar 4. 25	Tampilan <i>Login</i>	46
Gambar 4. 26	Tampilan Menu Utama	47

Gambar 4. 27 Tampilan <i>Form Input</i> Bahan Baku.....	47
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Form Input</i> Bahan Baku Masuk	47
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form Input</i> Bahan Baku Keluar	48
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Form Input</i> Barang Dalam Proses	48
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Form Input</i> Barang Jadi.....	48
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Form Laporan</i> Bahan Baku Masuk	49
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Form Laporan</i> Bahan Baku Keluar	49
Gambar 4. 34 Tampilan <i>Form Laporan</i> Bahan Baku Berdasarkan Periode.....	49
Gambar 4. 35 Tampilan <i>Form Laporan</i> Bahan Dalam Proses	50
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Form Laporan</i> Barang Jadi.....	50
Gambar 4. 37 Tampilan <i>Form Transaksi Penjualan</i>	51
Gambar 4. 38 Tampilan <i>Form Input</i> Data Barang	51
Gambar 4. 39 Tampilan <i>Form Input</i> Data Pelanggan	52
Gambar 4. 40 Tampilan <i>Form Laporan</i> Penjualan	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Persediaan Bahan Baku Kayu Oktober - Desember 2023.....	28
Tabel 3.2 <i>Stock</i> Palet Kayu Bulan Oktober – Desember 2023.....	29
Tabel 3.3 Barang Dalam Proses Oktober – Desember 2023	29
Tabel 3.4 Data Penjualan PT Bangun Indah Makmur Oktober – Desember 2023.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Permohonan Pengambilan Data |
| Lampiran 2 | Surat Pengantar Pengambilan Data |
| Lampiran 3 | Surat Balasan dari PT Bangun Indah Makmur Palembang |
| Lampiran 4 | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1 |
| Lampiran 5 | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporann Akhir Pembimbing 2 |
| Lampiran 6 | Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1 |
| Lampiran 7 | Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2 |
| Lampiran 8 | Kartu Kunjungan Mahasiswa |
| Lampiran 9 | <i>Invoice</i> PT Bangun Indah Makmur |
| Lampiran 10 | Data Persediaan Bahan Baku Tahun 2023 PT Bangun Indah Makmur |
| Lampiran 11 | Data Penjualan Tahun 2023 PT Bangun Indah Makmur |
| Lampiran 12 | Hasil Wawancara di PT Bangun Indah Makmur |