

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS MISCROSOFT ACCESS PADA
CV. PUTRA BERSAUDARA**



LAPORAN AKHIR

Proposal Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh

Nabila Cantik Islamy

NPM : 062330501184

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA
CV. PUTRA BERSAUDARA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Studi Diploma III Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:
Nabila Cantik Islamy
NPM 062330501184

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Nabila Cantik Islamy
NIM : 062330501184
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Microsoft Access pada CV. Putra Bersaudara Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini beserta konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Nabila Cantik Islamy
NIM. 062330501184





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nabila Cantik Islamy
NPM : 062330501184
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Berbasis Microsoft Access pada CV.
Putra Bersaudara Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 23 Juni 2026

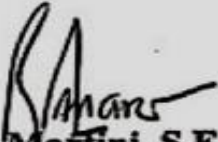
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Palembang,

2026

Pembimbing II,


Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196503121990032001


Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M. Acc.
NIP 199102022020121009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



 Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197104121998022001





**KEMENTRIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon (0711) 353414 fax 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama Mahasiswa : Nabila Cantik Islamy

NPM : 062330501184

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada CV. Putra Bersaudara Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diujikan pada hari Selasa tanggal 23 bulan Juni tahun 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Rapikan Tata Tulis Secara Keseluruhan - Tambah Kesimpulan pada Abstrak - Rapikan Daftar Isi	Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA. 196503121990032001	2-7-2026	
2	- TTL	Choirudin, S.E., M. Si. 197011052003121003	14-07-2026	
3	- Rapikan Tata Tulis - Tambahkan Pencegahan/pengendalian	Maulidia berlianti, S.P., M. Ak. 199308292023212042	19-07-2026	

Palembang, Juni 2026
Ketua Penguji **),

Choirudin, S.E., M. Si.
197011052003121003

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Ridho Allah bergantung dari ridho kedua orang tua dan kemurkaan Allah SWT
bergantung dari kemurkaan orang tua”

- Hr. Tirmidzi, Ibnu Hibban, Hakim

“Tuntutlah ilmu setinggi- tingginya disana agar Ketika kamu pulang senyum
kebanggaan yang kau dapatkan”

- Anonymous

Laporan akhir ini Kupersembahkan untuk:

- Kedua Orang tuaku tersayang Bapak Zulkarnain dan Ibu Yulia

- Kakakku dan adikku

- Keluarga tercinta

- Kedua Dosen Pembimbing

- Dosen Jurusan Akuntansi

- Teman Teman Seperjuangan

- Almamaterku

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS MISCROSOFT ACCESS PADA CV. PUTRA BERSAUDARA PALEMBANG.

Nabila Cantik Islamy, 2026

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilacantikislamynab@gmail.com

CV. Putra Bersaudara Palembang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor. Berdasarkan hasil observasi, wawancara, dokumentasi, diketahui bahwa sistem pencatatan persediaan material pada perusahaan masih dilakukan secara manual menggunakan buku stok persediaan. Kondisi tersebut menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan pencatatan, kesalahan data stok, kesulitan dalam pencarian data, serta lambatnya proses penyusunan laporan persediaan. Permasalahan tersebut menyebabkan informasi persediaan yang dihasilkan kurang efektif dalam mendukung kegiatan operasional perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis miscrosoft access yang mencakup sistem yang dirancang, terdiri dari tabel, query, form, dan report yang saling terintegrasi, mampu mengelola data barang, pembelian material, pengeluaran proyek, dan persediaan secara terkomputerisasi, sehingga pencatatan transaksi, pemantauan stok, dan penyusunan laporan persediaan dapat dilakukan secara lebih cepat dan tepat, serta mendukung pengelolaan persediaan yang lebih efektif dan efisien pada CV. Putra Bersaudara Palembang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, persediaan, Miscrosoft Access

ABSTRACT

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS MISCROSOFT ACCESS PADA CV. PUTRA BERSAUDARA PALEMBANG.

Nabila Cantik Islamy, 2026

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilacantikislamynab@gmail.com

CV. Putra Bersaudara Palembang is a company engaged in the contracting sector. Based on the results of observation, interviews, and documentation, it was found that the company's material inventory recording system is still carried out manually using inventory stock books. This condition causes various problems, such as delays in recording, errors in stock data, difficulties in searching for data, and slow preparation of inventory reports. These problems cause the resulting inventory information to be less effective in supporting the company's operational activities. Based on these problems, the author designed an inventory accounting information system based on Microsoft Access that includes a system consisting of integrated tables, queries, forms, and reports, capable of managing item data, material purchases, project expenditures, and inventory in a computerized manner, so that transaction recording, stock monitoring, and inventory reporting can be carried out more quickly and accurately, thereby supporting more effective and efficient inventory management at CV. Putra Bersaudara Palembang.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Miscrosoft Access

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Berkat. Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan judul, “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada CV. Putra Bersaudara Palembang”. Penyusunan laporan akhir dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan Pendidikan pada program Diploma III Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Tidak lupa Shalawat serta Salam kepada Junjungan Nabi Besar kita Rasullulah, Nabi Muhammad SAW serta para sahabat dan seluruh pengikutnys semoga rahmat dan hidayah selalu dilimpahkan padanya. Pada kesempatan ini izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih dan rasa hormat atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis baik secara langsung maupun melalui perantara dari berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., C., Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Jovan Febriantoko, S.E., M. Acc., Ak., CA., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., MS.i., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, arahan, motivasi, serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhri ini.
6. Jovan Febriantoko, S.E., M. Acc., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, arahan, motivasi, serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan ibu dosen beserta staf pengajar dan karyawan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada

kami selama perkuliahan.

8. Pemilik beserta seluruh karyawan pada CV. Putra bersaudara Palembang yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam pengumpulan data untuk penyusunan laporan akhir ini.
9. Semua pihak yang turut membantu menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun sebagai di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/I Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN MUKA.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	vi
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iiivii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	ixv
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.3.1 Tujuan Penulisan	5
1.3.2 Manfaat Penulisan	5
1.4 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem	9
2.1.2 Pengertian Informasi	9
2.1.3 Pengertian Akuntansi	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Komponen Dan Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.7 Manfaat Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.1.8 Tahapan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi persediaan	14

2.2.2	Pengertian Persediaan	14
2.2.3	Tujuan Persediaan	15
2.2.4	Biaya Terkait Persediaan	15
2.2.5	Sistem Pencatatan Persediaan	16
2.3	<i>Miscrosoft Access</i>	17
2.3.1	Pengertian <i>Miscrosoft Access</i>	17
2.3.2	Komponen <i>Miscrosoft Access</i>	18
2.3.3	Kelebihan & Kekurangan <i>Miscrosoft Access</i>	19
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		21
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2.1	Struktur Organisasi	21
3.2.2	Uraian Tugas	22
3.3	Aktivitas perusahaan	24
3.4	Sistem Akuntansi Persediaan	25
3.4.1	Penerapan Sistem Informasi Persediaan	25
3.4.2	Fungsi Yang Terkait Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	25
3.4.3	Dokumen Yang Digunakan Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	26
3.4.4	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	28
BAB IV PEMBAHASAN.....		30
4.1	Analisis Perubahan Sistem Informasi Akuntansi persediaan	30
4.1.1	Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	32
4.1.2	Analisis Dokumen Sistem Persediaan	34
4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan <i>Berbasis Miscrosoft Access</i>	34
4.2.1	Pembuatan Basis Data	35
4.2.2	<i>Query</i>	37
4.2.3	<i>Form</i>	41
4.2.4	Pembuatan Report	46
4.2.5	Implementasi <i>Miscrosoft Access</i> Dalam Sistem Persediaan.....	48
4.3	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi... Persediaan Berbasis <i>Miscrosot Access</i>	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		52

5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Buku Stok Persediaan Material CV. Putra Bersaudara Palembang ..	32
Gambar 3. 2 Data Stok Pengeluaran Kas pada CV. Putra Bersaudara Palembang	33
Gambar 4. 1 Gambar Table Barang	42
Gambar 4. 2 Gambar Table Detail Pembelian	43
Gambar 4. 3 Gambar Table Pembelian	44
Gambar 4. 4 Gambar Table User	44
Gambar 4. 5 Gambar Query Keluar	45
Gambar 4. 6 Query Laporan Pembelian.....	46
Gambar 4. 7 Query Laporan Persediaan	46
Gambar 4. 8 Query Stok Masuk.....	47
Gambar 4. 9 Query Akhir.....	48
Gambar 4. 10 Query Stok Barang	48
Gambar 4. 11 Tampilan Form Log In	50
Gambar 4. 12 Tampilan Form Menu Utama	51
Gambar 4. 13 Tampilan Form Data Material.....	52
Gambar 4. 14 Tampilan Form Material Masuk	53
Gambar 4. 15 Tampilan Form Pengeluaran Proyek.....	54
Gambar 4. 16 Tampilan Form Stok Material	54
Gambar 4. 17 Report Material Masuk.....	56
Gambar 4. 18 Repot Pengeluaran Proyek	57
Gambar 4. 19 Report Persediaan.....	58
Gambar 4. 20 Report Stok Borang Material	58
Gambar 4. 21 Proses Log in.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat izin Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Balasan dari CV. Putra Bersaudara Palembang
- Lampiran 4 Kartu Kunjungan Perusahaan
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir II
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir pembimbing I
- Lampiran 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9 Hasil wawancara Dengan Direktur CV. Putra Bersaudara
Palembang
- Lampiran 10 Daftar Persediaan CV. Putra Bersaudara Palembang
- Lampiran 11 Dokumentasi Kunjungan ke CV. Putra Bersaudara Palembang