

**PENYUSUNAN LAPORAN HARGA POKOK PRODUKSI
BERDASARKAN *JOB ORDER COSTING*
PADA DEPOT KAYU TIGA PUTRA**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

AISYAH AULIYA

062330501015

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aisyah Auliya
NIM : 062330501015
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Biaya
Judul Laporan Akhir : Penyusunan Laporan Harga Pokok Produksi Berdasarkan
Job Order Costing pada Depot Kayu Tiga Putra

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat 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, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya

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

Palembang, Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Aisyah Auliya
NPM 062330501015



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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Aisyah Auliya
NPM : 062330501015
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Biaya
Judul Laporan Akhir : Penyusunan Laporan Harga Pokok Produksi Berdasarkan
Job Order Costing pada Depot Kayu Tiga Putra

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir hari Selasa tanggal 23 Juni 2026
dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Palembang,
Pembimbing II,

2026

Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak.
NIP 196611181997022001

Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak.
NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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





KEMENTERIAN 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 : Aisyah Auliya
NPM : 062330501015
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Penyusunan Laporoan Harga Pokok Produksi Berdasarkan *Job Order Costing* pada Depot Kayu Tiga Putra

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

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Tambahkan pada bab 2, komponen biaya penolong (bahan baku tidak langsung) - Kesimpulan diperbaiki redaksionalnya	Dr. Maria, S.E., M.Si.,Ak., CA NIP 196611181997022001	14 / 26 7	
2	- Manfaat pastikan - Teori bahan bahan baku tidak langsung - Tambahkan pembahasan mengenai kaitannya dengan harga jual - Tata tulis saran - Umum? Perusahaan? Pastikan	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc NIP 198205232014042001	10/7/26	
3	- Tambahkan pernyataan peusahaan merupakan UMKM - Perbandingan harga jual sebelum dan sesudah - Daftar wawancara	Devi Febrianti, S.E., M.Si. NIP 199102092022032009	14 / 26 7	

Palembang, 14 Juli 2026
Ketua Penilai,

Dr. Maria, S.E., M.Si.,Ak., CA
NIP. 196611181997022001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-insyirah:5-6)

“Segalanya tampak mustahil sampai hal itu berhasil dilakukan”

(Nelson Mandela)

“Tidak ada malam yang abadi, sebagaimana tidak ada kesulitan yang berlangsung selamanya”

(Penulis)

Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Ayah dan Ibu Terkasih
- ❖ Keluarga Besar
- ❖ Semua Pihak yang Memberi Dukungan dan Motivasi

ABSTRAK

PENYUSUNAN LAPORAN HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN METODE *JOB ORDER COSTING* PADA DEPOT KAYU TIGA PUTRA

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Aisyah Auliya, 2026 (XIV + 66 Halaman)

aisyahaulia781@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk menyusun laporan harga pokok produksi berdasarkan metode *Job Order Costing* pada Depot Kayu Tiga Putra. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi secara langsung dengan pemilik usaha. Data yang digunakan meliputi penggunaan bahan baku, tenaga kerja langsung, serta biaya-biaya yang berkaitan dengan proses produksi pesanan pada Depot Kayu Tiga Putra. Berdasarkan hasil analisis, diketahui bahwa perusahaan belum melakukan pengklasifikasian biaya produksi secara tepat. Beberapa biaya yang seharusnya digolongkan sebagai biaya *overhead* pabrik belum diperhitungkan dalam perhitungan harga pokok produksi. Oleh karena itu, penulis menyusun laporan harga pokok produksi menggunakan metode *Job Order Costing* dengan mengelompokkan biaya produksi ke dalam biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead* pabrik. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa metode *Job Order Costing* dapat menghasilkan informasi harga pokok produksi yang lebih akurat. Informasi tersebut dapat digunakan sebagai dasar dalam penentuan harga jual serta membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat.

Kata Kunci : Pengklasifikasian biaya produksi, Perhitungan Harga Pokok Produksi berdasarkan pesanan

ABSTRACT

COMPILING THE COST OF GOODS MANUFACTURED REPORT BASED ON JOB ORDER COSTING METHOD AT DEPOT KAYU TIGA PUTRA

Sriwijaya State Polytechnic, Accounting Department

Aisyah Auliya, 2026 (XIV + 67 Pages)

aisyahaulia781@gmail.com

This final report aims to create a cost of production report based on the Job Order Costing method at Depot Kayu Tiga Putra. The data was obtained through interviews, observations, and direct documentation with the business owner. The data used includes the use of raw materials, direct labor, and costs related to the production process of orders at Depot Kayu Tiga Putra. Based on the analysis, it was found that the company has not properly classified production costs. Some costs that should be classified as factory overhead were not included in the calculation of the cost of production. Therefore, the author prepared a cost of production report using the Job Order Costing method by grouping production costs into direct raw material costs, direct labor costs, and factory overhead costs. The calculation results show that the Job Order Costing method can produce more accurate production cost information. This information can be used as a basis for setting selling prices and help the company make better decisions.

Keywords : *Classification of production costs, Calculation of Production Cost based on orders*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Penyusunan Laporan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode *Job Order Costing* pada Depot Kayu Tiga Putra”** tepat pada waktunya. Laporan akhir ini, dibuat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Maria, S.E., M.Si.Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si.Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, dukungan, saran serta masukan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

7. Bapak dan ibu dosen beserta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing kami selama proses belajar mengajar.
8. Pemilik Depot Kayu Tiga Putra yang telah memberikan izin dan mendukung dalam proses pengambilan data penyusunan Laporan Akhir.
9. Ayah dan Ibu terkasih, yang tidak pernah berhenti memanjatkan doa terbaik untuk setiap langkah penulis, memberikan kasih sayang, dukungan serta menjadi motivator dan penyemangat terbesar dalam setiap proses yang penulis lalui. Terima kasih atas segala pengorbanan, kerja keras, kesabaran, dan kepercayaan yang selalu diberikan kepada penulis, baik dalam keadaan suka maupun duka. Setiap pengorbanan yang dilakukan menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan hingga tahap ini. Tanpa pengorbanan Ayah dan Ibu, penulis tidak akan mampu melewati berbagai tantangan selama menempuh pendidikan. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, hormat, cinta, dan bakti, Laporan Akhir ini penulis persembahkan sebagai wujud nyata dari perjuangan, pengorbanan, serta kasih sayang Ayah dan Ibu. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal bagi penulis untuk dapat membanggakan dan membahagiakan Ayah dan Ibu di masa yang akan datang. Terima kasih atas segalanya.
10. M. Raffi Putra Pratama, adikku tersayang terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, menjadi teman dalam menghadapi kegaduhan hidup kita. Kehadiranmu selalu menjadi penghibur di setiap rasa lelah dan menjadi pengingat bagi penulis untuk terus berusaha menjadi kakak yang dapat membanggakan. Terima kasih atas setiap perhatian, canda tawa, serta kebersamaan yang telah memberikan warna dalam setiap proses perjuangan penulis menyelesaikan pendidikan ini. Semoga pencapaian ini dapat menjadi motivasi bagimu untuk terus belajar, berusaha, dan meraih cita-cita setinggi mungkin.
11. Adelia Dwi Permata, terima kasih telah menjadi salah satu sahabat penulis serta menjadi sandaran utama bagi penulis, tempat berbagi suka duka penulis dan selalu mencoba mengerti penulis. Bahkan berpengaruh besar

dalam proses penulisan laporan akhir ini. Terimakasih untuk semua perasaan sayang dan peduli serta semangat yang selalu diberikan di berikan untuk penulis.

12. Nabila Amiroh Putri, sahabat yang selalu memberikan dukungan tanpa syarat dan menjadi pendengar setia atas setiap cerita, keluh kesah, maupun kebahagiaan yang penulis alami. Terima kasih telah selalu memberi semangat di saat penulis merasa ragu, menjadi tempat kembali saat penulis jatuh berulang kali.
13. Annisa Liana Putri, sahabat seperjuangan penulis sejak SMA, tempat penulis bercerita dalam suka maupun duka. Terima kasih telah menjadi teman yang selalu ada, menjadi sumber canda tawa penulis, menemani perjalanan panjang penulis hingga sejauh ini, serta selalu memberikan semangat kepada penulis.
14. Semua pihak yang telah dengan tulus memberikan dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama proses penyusunan Laporan Akhir ini berlangsung.
15. Dan terakhir, untuk diriku sendiri terimakasih untuk selalu bertahan dalam setiap kegaduhan yang terjadi dalam hidup, untuk selalu memperjuangkan hal-hal untuk membahagiakan orang orang sekitar. Dan akhirnya setelah proses panjang dirimu dapat mencapai titik ini. Selalu ingat ini bukan akhir, tapi awal dan selalu percaya bahwa setelah badai yang sangat kencang pasti akan muncul pelangi yang sangat indah pada waktu yang tepat.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	4
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.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
2.1. Pengertian, Fungsi, dan Tujuan Akuntansi Biaya.....	9
2.1.1. Pengertian Akuntansi Biaya.....	9
2.1.2 Fungsi Akuntansi Biaya	9

2.1.3 Tujuan Akuntansi Biaya.....	10
2.2 Pengertian dan Klasifikasi Biaya	11
2.2.1 Pengertian Biaya	11
2.2.2 Klasifikasi Biaya	12
2.3 Harga Pokok Produksi.....	15
2.3.1 Pengertian Harga Pokok Produksi	15
2.3.2 Unsur – Unsur Harga Pokok Produksi	15
2.3.3 Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi.....	17
2.4 Metode dan Perhitungan Harga Pokok Produksi	19
2.5 Karakteristik Metode Harga Pokok Pesanan (<i>Job Order Costing</i>)....	20
2.6 Kartu Harga Pokok Pesanan.....	21
2.7 Penggolongan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik dan Metode Dasar Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	22
2.7.1 Penggolongan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	22
2.7.2 Metode Dasar Pembebanan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	24
2.8 Penyusutan Aset Tetap	25
2.9 Laporan Harga Pokok Produksi	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	28
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan dan Pembagian tugas	29
3.3. Kegiatan Produksi	30
3.3.1. Perencanaan Produksi	30
3.3.2. Proses Produksi	31
3.4. Produk yang Dihasilkan	32
3.5. Pengeluaran untuk Produk	33
3.6. Daftar Mesin Perusahaan	36
3.7. Biaya Listrik.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Pengklasifikasian Biaya Produksi	38
4.1.1. Klasifikasi Biaya Produksi Kusen Petanang (200 x 80 cm)	38

4.1.1.1 Biaya Bahan Baku Langsung.....	38
4.1.1.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	39
4.1.1.3 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	40
4.1.1.4 Laporan Harga Pokok Produksi.....	45
4.1.2. Klasifikasi Biaya Produksi Pintu Medang (200 x 80 cm).....	47
4.1.2.1 Biaya Bahan Baku Langsung.....	47
4.1.2.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	48
4.1.2.3 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	49
4.1.2.4 Laporan Harga Pokok Produksi.....	54
4.1.3. Klasifikasi Biaya Produksi Daun Jendela Medang (150 x 50 cm)	55
4.1.3.1 Biaya Bahan Baku Langsung.....	55
4.1.3.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	56
4.1.3.3 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	57
4.1.3.4 Laporan Harga Pokok Produksi.....	62
4.2. Penentuan Harga Jual.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Pesan Depot Kayu Tiga Putra.....	33
Tabel 3.2 Daftar Mesin pada Depot Kayu Tiga Putra.....	36
Tabel 3.3 Biaya Listrik pada Depot Kayu Tiga Putra.....	37
Tabel 4.1 Rincian Biaya Bahan Baku Langsung Untuk Pesanan 7 Unit Kusen Petanang pada Depot Kayu Tiga Putra.....	39
Tabel 4.2 Rincian Biaya Tenaga Kerja Langsung Langsung Untuk Pesanan 7 Unit Kusen Petanang pada Depot Kayu Tiga Putra	40
Tabel 4.3 Daftar Mesin pada Depot Kayu Tiga Putra.....	42
Tabel 4.4 Biaya Penyusutan Mesin Untuk Pesanan 7 Unit Kusen Petanang pada Depot Kayu Tiga Putra	43
Tabel 4.5 Rekapitulasi BOP.....	45
Tabel 4.6 Rincian Biaya Bahan Baku Langsung Untuk Pesanan 7 Unit Pintu Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	47
Tabel 4.7 Rincian Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 7 Unit Pintu Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	48
Tabel 4.8 Rincian Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk Pesanan 7 Unit Pintu Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	49
Tabel 4.9 Daftar Mesin pada Depot Kayu Tiga Putra.....	50
Tabel 4.10 Biaya Penyusutan Mesin Untuk Pesanan 7 Unit Pintu Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	52
Tabel 4.11 Rekapitulasi BOP.....	53
Tabel 4.12 Rincian Biaya Bahan Baku Langsung Untuk Pesanan 12 Unit Daun Jendela Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	56
Tabel 4.13 Rincian Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 12 Unit Daun Jendela Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	57
Tabel 4.14 Rincian Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk Pesanan 12 Unit Daun Jendela Medang pada Depot Kayu Tiga Putra.....	58
Tabel 4.15 Daftar Mesin pada Depot Kayu Tiga Putra.....	59

Tabel 4.16 Biaya Penyusutan Mesin Untuk Pesanan 12 Unit Daun jendela Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	60
Tabel 4.17 Rekapitulasi BOP	62
Tabel 4.18 Penentuan Harga Jual	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Depot Kayu Tiga Putra	29
Gambar 3.2 Daftar Biaya Bahan Baku Untuk Pesanan 7 Unit Kusen Petanang pada Depot Kayu Tiga Putra	33
Gambar 3.3 Daftar Biaya Upah Tenaga Kerja Untuk Pesanan 7 Unit Kusen pada Depot Kayu Tiga Putra	34
Gambar 3.4 Daftar Biaya Bahan Baku Untuk Pesanan 7 Unit Pintu pada Depot Kayu Tiga Putra	34
Gambar 3.5 Daftar Biaya Upah Tenaga Kerja Untuk Pesanan 7 Unit Pintu pada Depot Kayu Tiga Putra	35
Gambar 3.6 Daftar Biaya Bahan Baku Untuk Pesanan 12 Unit pada Depot Kayu Tiga Putra.....	35
Gambar 3.7 Daftar Biaya Upah Untuk Pesanan 12 Unit Daun Jendela Medang pada Depot Kayu Tiga Putra	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir dari Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Surat Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir dari Jurusan Akuntansi
3. Surat Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir dari Depot Kayu Tiga Putra
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Perusahaan
9. Hasil Wawancara dengan Depot Kayu Tiga Putra
10. Data Relevan Terkait Penyusunan Laporan Akhir
11. NIB, IUMK, NPWP dan Catatan Transaksi Perusahaan
12. Gambar Tempat Perusahaan