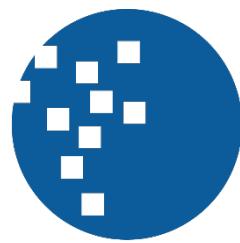


AKTIVITAS *PURCHASE REQUISITION* DAN *PURCHASE ORDER* PADA MODUL *MATERIAL MANAGEMENT* DALAM SISTEM *ERP SAP* DI PT ANGKASA PURA INDONESIA



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Muhammad Hanief Alif Sampayya

00000071355

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG 2025

**AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE
ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM
SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA INDONESIA**



LAPORAN MBKM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen

Muhammad Hanief Alif Sampayya
00000071355

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG 2025**

II

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam
Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas
Multimedia Nusantara

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Hanief Alif Sampayya

NIM : 00000071355

Program Studi : Manajemen

Laporan MBKM Penelitian dengan judul:

**AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE ORDER PADA
MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM SISTEM ERP SAP DI PT
ANGKASA PURA INDONESIA**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka. Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan MBKM, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk laporan MBKM yang telah saya tempuh.

Tangerang, Senin 26 Mei 2025



Muhammad Hanief Alif Sampayya

III

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan magang dengan judul

AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA

INDONESIA

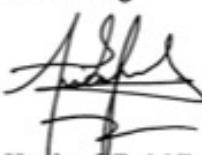
Oleh

Nama : Muhammad Hanief Alif Sampayya
NIM : 00000071355
Program Studi : Manajemen Fakultas Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada
Sidang Ujian Skripsi/Tesis/Disertasi Universitas Multimedia Nusantara

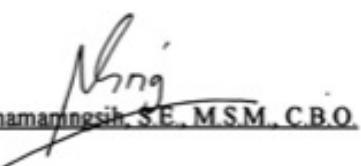
Tangerang, Rabu 28 Mei 2025

Pembimbing



Tessa Handra, S.E., M.T.
NIDN: 0322058406

Ketua Program Studi
Manajemen



Purnamaringin, S.E., M.S.M., C.B.O.

IV

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam
Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

Multimedia Nusantara

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

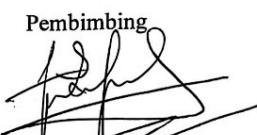
Laporan MBKM dengan judul

AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA INDONESIA

Oleh

Nama : Muhammad Hanief Alif Sampayya
NIM : 00000071355
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Selasa, 10 Juni
Pukul 09.00 s/d 10.00 dan dinyatakan
LULUS
Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Pembimbing

Tessa Handra, S.E., MT.
NIDN: 0322058406

Penguji

Nurina Putri Handayani, S.E., M.M.
NIDN: 0325129002

Ketua Program Studi Manajemen


Purnamaningsih, SE., M.S.M., C.B.O.
NIDN: 0323047801

V

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam
Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Hanief Alif Sampayya

NIM : 00000071355

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Bisnis

JenisKarya : Laporan MBKM

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA INDONESIA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, Senin 26 Mei 2025

Yang menyatakan,



Muhammad Hanief Alif Sampayya

VI

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan Magang ini dengan judul:

**AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE ORDER PADA
MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM SISTEM ERP SAP DI PT
ANGKASA PURA INDONESIA**

dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen (S1) Jurusan Manajemen Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Florentina Kuniasari T.,S.Sos.,M.B.A., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Purnamaningsih SE., M.S.M., C.B.O., selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Tessa Handra, S.E., MT, sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, dan arahan atas selesainya laporan MBKM ini.
5. Bapak Abdurahman Wahid, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan arahan atas selesainya laporan MBKM

6. Kepada PT Angkasa Pura Indonesia yang telah memberikan kesempatan untuk praktik kerja lapangan, terutama pada unit Enterprise Resource Planning Project.

Tangerang, Senin 26 Mei 2025

Muhammad Hanief Alif Sampayya

VIII
Aktivitas *Purchase Requisition* dan *Purchase Order* pada Modul *Material Management* dalam
Sistem *ERP SAP* di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas
Multimedia Nusantara

**AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE
ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM
SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA INDONESIA**

(Muhammad Hanief Alif Sampayya)

ABSTRAK

Laporan magang ini membahas aktivitas pengadaan barang dan jasa melalui modul Material Management (MM) dalam sistem ERP SAP ECC yang diterapkan di PT Angkasa Pura Indonesia. Fokus kegiatan magang adalah proses pembuatan dokumen Purchase Requisition (PR) dan Purchase Order (PO) terutama untuk PR jenis Eksplorasi (K/D) yang berkaitan langsung dengan operasional perusahaan. Implementasi sistem SAP MM membantu memastikan proses pengadaan dilakukan secara sistematis dan terstruktur, mulai dari pengisian Cost Center, G/L Account, hingga tahapan verifikasi dan persetujuan dokumen. Magang ini memberikan pemahaman menyeluruh tentang proses bisnis berbasis sistem terintegrasi serta pentingnya akurasi dalam pengelolaan data pengadaan, sekaligus mendukung transformasi digital perusahaan.

Kata kunci: *Material Management, Sistem ERP SAP, Purchase Requisition, Purchase Order, PT Angkasa Pura Indonesia, Magang.*

**AKTIVITAS PURCHASE REQUISITION DAN PURCHASE
ORDER PADA MODUL MATERIAL MANAGEMENT DALAM
SISTEM ERP SAP DI PT ANGKASA PURA INDONESIA**

(Muhammad Hanief Alif Sampayya)

ABSTRACT (English)

This internship report discusses procurement activities through the Material Management (MM) module in the SAP ECC ERP system implemented at PT Angkasa Pura Indonesia. The internship focused on the creation process of Purchase Requisition (PR) and Purchase Order (PO), particularly PR types for Exploitation (K/D) which are directly related to the company's operations. The SAP MM system ensures that procurement processes are systematic and well-structured, covering aspects from Cost Center and G/L Account input to document verification and approval. This internship provided comprehensive insights into integrated system-based business processes and emphasized the importance of data accuracy in procurement management, while also contributing to the company's digital transformation.

Keywords: Material Management, SAP ERP System, Purchase Requisition, Purchase Order, PT Angkasa Pura Indonesia, Internship.

X

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	III
HALAMAN PERSETUJUAN	IV
HALAMAN PENGESAHAN	V
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	VI
KATA PENGANTAR	VII
ABSTRAK	IX
ABSTRACT (English)	X
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang	5
1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	6
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	8
2.2 Profil Perusahaan.....	9
2.2.1 Visi & Misi.....	14
2.2.2 Logo Perusahaan	15
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	16
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	19
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	19
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang	20
3.2.1 Timeline Kerja Magang	23
3.3 Uraian Tugas yang Dilakukan.....	23
3.3.1 Create Purchase Requisition.....	27

XI

Aktivitas *Purchase Requisition* dan *Purchase Order* pada Modul *Material Management* dalam
Sistem *ERP SAP* di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas

3.3.2	Create Purchase Order.....	43
3.3.3	Change Purchase Requisition & Purchase Order.....	56
3.3.4	Membuat Resume.....	60
3.3.5	Analisis Modul MM API.....	64
3.3.6	Grouping Plant Material Management Master Data	65
3.4	Kendala yang Ditemukan.....	71
3.5	Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	71
BAB IV	SIMPULAN DAN SARAN	73
4.1	Simpulan.....	73
4.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN		83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Injournye Airports Strategy House	3
Gambar 1. 2 Prosedur Pelaksaan Kerja Magang.....	7
Gambar 2. 1 Data Pergeraka Penerbangan Injourney Airports.....	12
Gambar 2. 2 Logo PT Angkasa Pura Indonesia (Injourney Airports)	15
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi ERP Project PT Angkasa Pura Indonesia	17
Gambar 3. 1 Alur SAP MM.....	20
Gambar 3. 2 Alur membuat SA & GR.....	21
Gambar 3. 3 Contoh Item Category SA & GR	22
Gambar 3. 4 Display Field Document Type	28
Gambar 3. 5 Display SAP ECC MM Create PR Eksplorasi	29
Gambar 3. 6 Display Field Item Category	30
Gambar 3. 7 Display Field Material Group	31
Gambar 3. 8 Display Field Plant	33
Gambar 3. 9 Display PR.....	34
Gambar 3. 10 Display Short Text	35
Gambar 3. 11 Display Gross Price & Quantity	36
Gambar 3. 12 Display Field Cost Center	37
Gambar 3. 13 Display Field Requisitioner.....	38
Gambar 3. 14 Display Field Purchasing Group	39
Gambar 3. 15 Display Field Tracking Number.....	40
Gambar 3. 16 Display Judul Pekerjaan	41
Gambar 3. 17 Display Nomor Takah	41
Gambar 3. 18 Display. SAP ECC MM Create PR Eksplorasi	42
Gambar 3. 19 Display No. PR.....	42
Gambar 3. 20 Display Create PO	43
Gambar 3. 21 Display Document Overview	44
Gambar 3. 22 Display PR.....	45

XIII

Aktivitas Purchase Requisition dan Purchase Order pada Modul Material Management dalam Sistem ERP SAP di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas Multimedia Nusantara

Gambar 3. 23 Display PR.....	46
Gambar 3. 24 Display No. Purchase Organization	47
Gambar 3. 25 Display Jenis Pekerjaan.....	48
Gambar 3. 26 Display Nama Vendor.....	49
Gambar 3. 27 Display Tab Invoice	50
Gambar 3. 28 Display Tab Services.....	51
Gambar 3. 29 Display Tab Account Assignment.....	53
Gambar 3. 30 Display Massage	54
Gambar 3. 31 Display Save Document	55
Gambar 3. 32 Display No. PO	56
Gambar 3. 33 Display SAP MM Change PR & PO.....	57
Gambar 3. 34 Display SAP MM Create PR & PO	58
Gambar 3. 35 Dsiplay SAP MM Create PR & PO	60
Gambar 3. 36 Dokumentasi Kegiatan	62
Gambar 3. 37 Dokumentasi Kegiatan	65
Gambar 3. 38 Master Data MM yang masih acak	68
Gambar 3. 39 Master Data MM Sesuai Plant	70
Gambar 4. 1 Flowchart Material Management.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Timeline Kerja Magang	23
Tabel 3. 2 Deskripsi Pekerjaan.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MBKM-01 Cover Letter.....	83
Lampiran 2. MBKM-02 Internship Card Track 1	84
Lampiran 3 MBKM-03 Daily Task.....	85
Lampiran 4. MBKM-04 Report Verification Sheet	96
Lampiran 5. MBKM Acceptance Letter (LoA)	97
Lampiran 6. Appendix Checking Turnitin Results	98

XVI

Aktivitas *Purchase Requisition* dan *Purchase Order* pada Modul *Material Management* dalam
Sistem *ERP SAP* di PT Angkasa Pura Indonesia , Muhammad Hanief Alif Sampayya, Universitas