



**PENERAPAN *MARKET BASKET ANALYSIS (MBA)* DATA MINING PADA
PENJUALAN TOKO NI GADANG DENGAN ALGORITMA APRIORI**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK (KPP)

NIM
1. 2211501354
2. 2211501375

Oleh :
NAMA
Glady Harlina Nur Islami
Muthia Zahra Zalfi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

JAKARTA
SEMESTER GENAP
2024/2025



LEMBAR PENGESAHAN



Nama : Gladys Harlina Nur Islami
Nomor Induk Mahasiswa : 2211501354
Nama : Muthia Zahra Zalfi
Nomor Induk Mahasiswa : 2211501735
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Studi : Strata I
Judul : PENERAPAN MARKET BASKET ANALYSIS (MBA) DATA MINING
PADA PENJUALAN TOKO NI GADANG DENGAN ALGORITMA
APRIORI

Laporan Kuliah Kerja Praktek ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Tim Penguji:

Penguji : Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Putri Hayati, S.ST., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Cidugur, Pelukangan Utara, Jakarta Selatan 12260

Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371184, Fax : (021) 5853753

Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

BERITA ACARA SEMINAR KKP

No. S/UBL/FTI/0867/VII/2025

Pada hari ini Senin, Tanggal 28 Juli 2025 telah dilaksanakan Seminar KKP Sebagai Berikut :

Judul : PENERAPAN MARKET BASKET ANALYSIS (MBA) DATA MINING PADA PENJUALAN
TOKO NI GADANG DENGAN ALGORITMA APRIORI
Nama : Ghady Harlina Nur Islami
NIM : 2211501354
Dosen :
Pembimbing : Putri Hayati, S.ST., M.Kom

Berdasarkan penilaian pada Penyajian, Penulisan, Program dan Penguasaan Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan

LULUS

dengan nilai angka : 77 huruf : B+

Mahasiswa di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Laporan KKP dalam bentuk softcopy yang diupload melalui webstudent sesuai dengan panduan KKP Paling lambat hari Senin, tanggal 04 Agustus 2025.

Panitia Penguji :

Penguji : Gusawan Priat Utama, S.Kom., M.Kom.
Moderator : Putri Hayati, S.ST., M.Kom

Keterangan :
Syarat Terpenuhi

Nilai huruf : (A : 85-100) (A- : 80-85) (B+ : 75-80) (B : 70-75) (B- : 65-70) (C : 60-65) (D : 45-60)
(E : 0-45)

Tanggal cetak: 28 Juli 2025

KAMPUS ROXY MAS : Pusat Niaga Roxy Mas Blok E-2 No. 38-39 Telp : (021) 6326709, 6326710, Fax : (021) 6322872
KAMPUS SALEMBA MAS : Sentra Salemba Mas Blok S-T, Telp : (021) 3928688, 3928689, Fax : (021) 3161038



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : J. Raya Ciledug, Pesuhangan Utara, Jakarta Selatan 12260

Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371184, Fax : (021) 5853753

Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

BERITA ACARA SEMINAR KKP

No. S/UBL/FTI/0880/VII/2025

Pada hari ini Senin, Tanggal 28 Juli 2025 telah dilaksanakan Seminar KKP Sebagai Berikut :

Judul	: PENERAPAN MARKET BASKET ANALYSIS (MBA) DATA MINING PADA PENJUALAN TOKO NI GADANG DENGAN ALGORITMA APRIORI
Nama	: Muthia Zahra Zalfi
NIM	: 2211501735
Dosen Pembimbing	: Putri Hayati, S.ST., M.Kom

Berdasarkan penilaian pada Penyajian, Penulisan, Program dan Penguasaan Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan

LULUS

dengan nilai angka : 77 huruf : B+

Mahasiswa di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Laporan KKP dalam bentuk *softcopy* yang diupload melalui *webstudent* sesuai dengan panduan KKP Paling lambat hari Senin, tanggal 04 Agustus 2025.

Panitia Penguji :

Penguji	: Gunawan Priya Utama, S.Kom., M.Kom.
Moderator	: Putri Hayati, S.ST., M.Kom

Keterangan :
Syarat Terpenuhi

Nilai huruf : (A : 85-100) (A- : 80-<85) (B+ : 75-<80) (B : 70-<75) (B- : 65-<70) (C : 60-<65) (D : 45-<60) (E : 0-<45)

Tanggal cetak: 28 Juli 2025

KAMPUS ROXY MAS : Pusat Niaga Roxy Mas Blok E.2 No. 38-39 Telp : (021) 6328709, 6328710, Fax : (021) 6322872
KAMPUS SALEMSA MAS : Sentra Salemsa Mas Blok S-T, Telp : (021) 3928688, 3928689, Fax : (021) 3161636



**IMPLEMENTASI SISTEM REKOMENDASI PROPERTI CERDAS
BERBASIS *KNOWLEDGE-BASED SYSTEM* DENGAN METODE
RULE- BASED REASONING
DAN FORWARD CHAINING
(STUDI KASUS: PT SPININDO MITRADAYA)**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Disusun oleh :

**NIM
2211510447**

**NAMA
RYAS AYU WIDIYASWATI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA SEMESTER
GENAP 2024/2025**



LEMBAR PENGESAHAN



Nama : Ryas Ayu Widiyaswati
Nomor Induk Mahasiswa : 2211510447
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : IMPLEMENTASI SISTEM REKOMENDASI PROPERTI CERDAS
BERBASIS KNOWLEDGE-BASED SYSTEM DENGAN METODE
RULE-BASED REASONING DAN FORWARD CHAINING (STUDI
KASUS: PT SPININDO MITRADAYA)

Laporan Kuliah Kerja Praktek ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Tim Penguji:

Penguji : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Putri Hayati, S.ST., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

BERITA ACARA SIDANG SEMINAR KKP

No. S/UBL/FTI/1300/VII/2025

Pada hari ini Senin, Tanggal 28 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Seminar KKP Sebagai Berikut :

Judul : IMPLEMENTASI SISTEM REKOMENDASI PROPERTI CERDAS BERBASIS
KNOWLEDGE-BASED SYSTEM DENGAN METODE RULE-BASED REASONING DAN
FORWARD CHAINING (STUDI KASUS: PT SPININDO MITRADAYA)
Nama : Ryas Ayu Widiyaswati
NIM : 2211510447
Dosen Pembimbing : Putri Hayati, S.ST., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Penyajian, Penulisan, Program dan Penguasaan Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan

LULUS

dengan nilai angka : 83 huruf : A-

Mahasiswa di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan KKP dalam bentuk terjilid sesuai dengan panduan perbaikan KKP. Paling lambat hari Senin, tanggal 04 Agustus 2025.

Dosen Pembimbing

(Putri Hayati, S.ST., M.Kom.)

Keterangan :

1 Nilai huruf : (A : 85-100) (A- : 80-<85) (B+ : 75-<80) (B : 70-<75) (B- : 65-<70) (C : 60-<65) (D : 45-<60)
(E : 0-<45)

Tanggal cetak: 06 Agustus 2025

KAMPUS ROXY MAS : Pusat Niaga Roxy Mas Blok E.2 No. 38-39 Telp : (021) 6328709, 6328710, Fax : (021) 6322872
KAMPUS SALEMBA MAS : Sentra Salemba Mas Blok S-T, Telp : (021) 3928688, 3928689, Fax : (021) 3161636