# G:\sia\INFOAKAD\PROG\LOGO_UAJ.BMPUNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

**Fakultas Teknologi Industri**

**Departemen Teknik Industri**

**Magister Teknik Industri**

**Jl. Babarsari No. 43 Yogyakarta 55281 Telp. 0274-487711**

## UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL T. A. 2023/2024

**Mata Ujian : Kecerdasan Buatan**

**Hari / Tanggal : Senin, 23 Oktober 2023**

**Penguji : The Jin Ai, Dr.Eng**

**Ririn Diar Astanti, Dr.Eng**

**Waktu : TAKE HOME 1 Minggu**

**Sifat Ujian : Buku Terbuka**

Anda adalah seorang Manajer di Perusahaan Garmen. Top manajemen menghendaki evaluasi terhadap kinerja pegawai dan keputusan terkait dengan usulan perbaikan,maupun keputusan lainnya.

Anda diberikan data set sebagai berikut (dalam file terpisah):

“Produktivitas pekerja perusahaan garment”

Pertanyaan:

1. Berdasarkan teknik yang sudah Anda pelajari di kuliah Kecerdasan Buatam, gunakan minimal 2 teknik untuk mengolah data tersebut
2. Jelaskan keputusan apa dan atau *business action* apa yang akan Anda ambil

Petunjuk pengerjaan:

\*Jangan lupa pada saat mengerjakan tahapan pada Knowledge Data Discovery tetap harus dipertimbangkan

\* Hasil pekerjaan dikumpulkan dalam bentuk .ppt atau media presentasi lainnya

**Selamat mengerjakan !**