

Syllabus

Agentic AI and Its Applications

- 2 hari fullday (8.30-4.00 sore)
- Jumlah peserta: 6 orang (minimum)
- Biaya: sesuai dengan kesepakatan dan tempat pelaksanaan (*inhouse*).

Berbagai Teknologi dan *tools* AI telah hadir yang perlu dikuasai oleh para IT/Business leaders dan profesional di dalam menunjang pekerjaan. Materi dua hari fullday ini ditujukan untuk para pemimpin bisnis/IT di perusahaan, IT Engineer, Machine Learning Developer, dosen, peneliti dan mahasiswa yang ingin mengoptimalkan kerja dan proyek di perusahaan yang dapat diperbantukan oleh Agentic AI guna mendukung tugas-tugas pekerjaan yang diberikan. Multi-agent system (MAS) dalam Agentic AI adalah sistem yang terdiri atas dua atau lebih agen AI yang bekerja sama, berkoordinasi, atau saling bertukar informasi untuk menyelesaikan suatu tugas yang kompleks. Materi pelatihan **JPL 20 jam** ini membahas:

- Definisi dan trend Teknologi Agentic AI terkini untuk bisnis.
- Pengenalan Agentic AI.
- Dasar Pemrograman Python
- Pemrograman Agentic AI menggunakan Python.
- Konsep dan Demo Multi Agent System.
- Case study penerapan agentic AI di dalam bisnis.
- Mini Project and presentation (hari ke 2)

Target: Setelah mengikuti pelatihan ini, IT/Business Leaders dan professional dapat memahami teknologi Agentic AI di dalam mengembangkan aplikasi cerdas bisnis/riset.

Fasilitator:

- Prof. Widodo Budiharto, Dr. Yaya Heryadi, M.Sc. dan Dr. Ilvico Sonata.

Kontak:

wbudiharto@binus.edu

Bpk. Prof. Widodo (WA: 08569887384)

Ibu Dr. Emny (WA: 081387413863)