

LAPORAN KEGIATAN

**SEMINAR FTI FAIR: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ROBOTIC, IOT AND
SOFT COMPUTING DENGAN TOPIK "AI IN BUSINESS: UNLEASHING
POTENTIAL AND ENDLESS POSSIBILITIES"**



Disusun oleh:
Nurwati, M.Kom

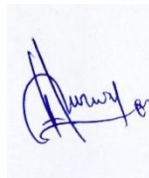
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
GASAL 2023/2024

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul Seminar : Seminar FTI Fair: Artificial Intelligence in Robotic, IoT and Soft Computing dengan Topik "AI in Business: Unleashing Potential and Endless Possibilities"
- 2 Bidang Ilmu : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
- 3 Peserta :
 - a. Nama Lengkap : Nurwati, M.Kom
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP/NIDN : 030581 / 0315057803
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Jabatan Struktural : Dosen Tetap
 - f. Program Studi : Sistem Informasi
4. Tanggal Pelaksanaan : Rabu, 4 Oktober 2023
- 5 Lokasi Kegiatan : Grha Mahardika Bujana Universitas Budi Luhur
- 6 Lama Kegiatan : 1 (satu) hari
- 7 Biaya yang diperlukan : -

Jakarta, November 2023

Dosen Partisipan,



(Nurwati, M.Kom)

NIP. 030581

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, penulisan laporan Seminar FTI Fair: Artificial Intelligence in Robotic, IoT and Soft Computing dengan Topik "AI in Business: Unleashing Potential and Endless Possibilities" semester Gasal 2023/2024 yang berlangsung selama satu hari selesai dikerjakan.

Laporan ini disusun sebagai bentuk tanggung jawab saya sebagai peserta kepada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur. Mudah-mudahan bermanfaat bagi yang memerlukan. Terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan laporan ini. Apabila terdapat kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan laporan ini, saya menerima saran dan kritik guna penyempurnaan lebih lanjut.

Jakarta, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
I. KEGIATAN.....	1
1.1. Nama Kegiatan.....	1
1.2. Latar belakang.....	1
1.3. Tujuan Kegiatan.....	1
1.4. Pembicara Seminar.....	1
1.5. Pelaksanaan Seminar.....	2
II. LAMPIRAN.....	4

I. KEGIATAN

1.1. Nama Kegiatan

Seminar FTI Fair: Artificial Intelligence in Robotic, IoT and Soft Computing dengan Topik "AI in Business: Unleashing Potential and Endless Possibilities" semester Gasal 2023/2024.

1.2. Latar Belakang

Tridharma Perguruan Tinggi yang selanjutnya disebut Tridharma adalah kewajiban Perguruan Tinggi untuk menyelenggarakan Pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (UU No. 12 Tahun 2012, Pasal 1 Ayat 9). Dosen sebagai anggota Sivitas Akademika memiliki tugas mentransformasikan Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi yang dikuasainya kepada Mahasiswa dengan mewujudkan suasana belajar dan pembelajaran sehingga Mahasiswa aktif mengembangkan potensinya.

Dosen sebagai ilmuwan memiliki tugas mengembangkan suatu cabang Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi melalui penalaran dan penelitian ilmiah serta menyebarkannya.

Workshop ini memberikan manfaat yang sangat besar bagi dosen-dosen terutama dalam mengembangkan ilmunya yang tentunya akan membantu pengembangan Fakultas.

1.3. Tujuan Kegiatan

Seminar FTI Fair: Artificial Intelligence in Robotic, IoT and Soft Computing dengan Topik "AI in Business: Unleashing Potential and Endless Possibilities" bertujuan untuk mengajak siswa/siswi SMA/SMK dan sederajatnya se-Jabodetabek serta mahasiswa untuk mengenal *Artificial Intelligence* lebih dalam lagi. *Workshop* dan perlombaan yang

dilaksanakan pada hari berikutnya, lebih tepatnya pada 5 Oktober 2023 yang terselenggara di Grha Mahardika Bujana Universitas Budi Luhur, Laboratorium ICT Universitas Budi Luhur, Laboratorium Jaringan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dan Laboratorium Robotika Program Studi Sistem Komputer, perlombaan tersebut banyak melahirkan pemenang-pemenang di bidang IT.

1.4. Pembicara Seminar

Sebagai narasumber Ibu Dr. Baiq Hana Susanti, SPI., M.Sc. (Direktur *Artificial Intelligence Center* Indonesia) dan moderator Bapak Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T (Ketua Pusat Studi Robotika Universitas Budi Luhur).

1.5. Pelaksanaan Seminar

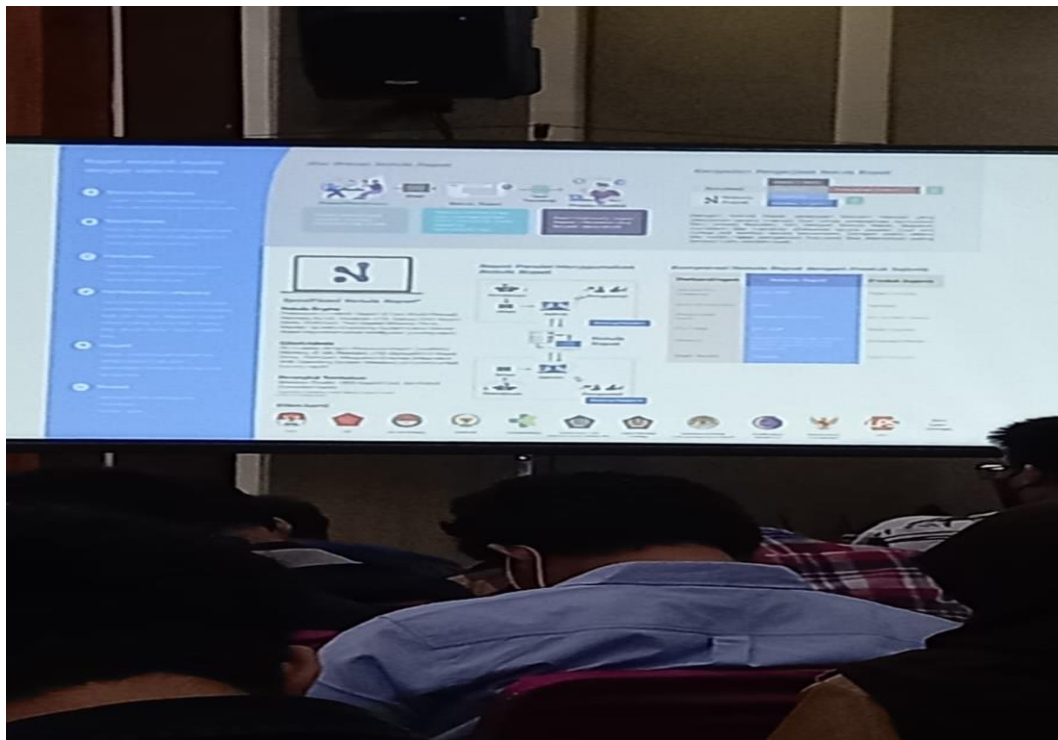
a. Pembukaan

Pelaksanaan seminar hari Rabu, 4 Oktober 2023.

b. Pemaparan materi Sharing

Berikut materi yang disampaikan, Artificial Intelligence (AI) merupakan pengembangan sistem komputer yang memiliki kecerdasan buatan seperti manusia. Kemudian beliau juga menjelaskan mengenai jenis AI yang terbagi menjadi dua jenis yaitu Weak AI dan Strong AI. Selain itu beliau juga memberikan contoh AI yang sering kita gunakan dalam kehidupan sehari-hari, seperti chatbot, terjemahan bahasa, rekomendasi pembelian, asisten pribadi, dan pengenalan wajah.





c. Penutup

Dengan adanya seminar Artificial Intelligence (AI) ini peserta pelatihan mendapatkan ilmu yang bermanfaat dan memotivasi ide-ide untuk penelitian berikutnya.



UNIVERSITAS
BUDI LUHUR

SERTIFIKAT

NO. : F/UBL/FTI/000/053/10/23

Diberikan kepada

NURWATI

Sebagai **PESERTA**

Seminar FTI Fair: Artificial Intelligence in Robotic, IoT and Soft Computing
dengan Topik **"AI in Business: Unleashing Potential and Endless Possibilities"**
Yang dilaksanakan pada hari Rabu, 4 Oktober 2023



Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Dr. Ir. **Devi Mahdalena, S.Kom., M.M., M.Kom**

Sponsored by

