

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Dosen Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII) — UHAMKA

BUDI MULIA FUTURE EDUCATION FORUM 2026

“Transformasi Sekolah Berkarakter, Nyaman, dan Berkemajuan melalui Service Excellence, Pembelajaran Mendalam, Koding, dan Kecerdasan Artifisial”

(“Transforming Schools into Character-Driven, Comfortable, and Progressive Learning Environments through Service Excellence, Deep Learning, Coding, and Artificial Intelligence”)

Narasumber Sesi Coding & AI

Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom.

Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII)
Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA)

Tangerang, 20 Juni 2026

RINGKASAN KEGIATAN

Bertempat di Auditorium Sekolah Budi Mulia, Tangerang, forum tahunan bertajuk Budi Mulia Future Education Forum 2026 berlangsung pada Sabtu, 20 Juni 2026, mulai pukul 07.00 hingga 15.00 WIB. Mengusung tema besar “Transformasi Sekolah Berkarakter, Nyaman, dan Berkemajuan melalui Service Excellence, Pembelajaran Mendalam, Koding, dan Kecerdasan Artifisial”, forum ini dihadiri langsung oleh Ketua Yayasan Pendidikan Budi Mulia, Dr. H. Moh. Suryadi S., S.E., M.M., beserta jajaran pimpinan sekolah dan guru serta tenaga kependidikan di lingkungan Sekolah Budi Mulia.

Pada sesi bertajuk Coding & AI, pihak sekolah menghadirkan Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom., dosen Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA), sebagai narasumber. Materi yang disampaikan berjudul “Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)”, membahas bagaimana teknologi koding dan kecerdasan artifisial dapat dimanfaatkan secara praktis untuk mendukung proses belajar-mengajar di kelas. Kegiatan ini merupakan wujud nyata pelaksanaan tridarma perguruan tinggi pada aspek pengabdian kepada masyarakat, sekaligus penguatan kerja sama kelembagaan antara UHAMKA dan Sekolah Budi Mulia. Sebagai bentuk apresiasi, pihak sekolah menyerahkan sertifikat penghargaan kepada narasumber di akhir sesi.

BAB I — PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Arus transformasi digital yang begitu deras telah membawa perubahan besar pada hampir seluruh sendi kehidupan, tidak terkecuali dunia pendidikan. Kehadiran teknologi koding (coding) dan kecerdasan artifisial (artificial intelligence/AI) kini bukan lagi sekadar wacana futuristik, melainkan kebutuhan nyata yang mulai diintegrasikan ke dalam proses belajar-mengajar di berbagai jenjang pendidikan. Guru, sebagai garda terdepan dalam proses pembelajaran, dituntut untuk terus memutakhirkan kompetensinya agar mampu menghadirkan pengalaman belajar yang relevan dengan kebutuhan generasi peserta didik masa kini.

Menyadari tantangan tersebut, Yayasan Pendidikan Budi Mulia Tangerang — dengan visi “Berkarakter, Nyaman, Berkemajuan” — menginisiasi forum tahunan bertajuk Budi Mulia Future Education Forum 2026. Forum ini dirancang sebagai ruang belajar bersama bagi guru dan tenaga kependidikan di lingkungan Sekolah Budi Mulia, dengan tiga pilar utama yang diangkat, yaitu Service Excellence, Pembelajaran Mendalam (Deep Learning), serta Koding dan Kecerdasan Artifisial (Coding & AI).

Sebagai bagian dari pelaksanaan catur dharma perguruan tinggi, khususnya pada aspek pengabdian kepada masyarakat, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA) melalui dosen Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII), Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom., turut ambil bagian dalam forum ini sebagai narasumber pada sesi Coding & AI. Kolaborasi antara perguruan tinggi dan lembaga pendidikan dasar-menengah semacam ini diharapkan dapat menjadi jembatan transfer pengetahuan yang aplikatif, sekaligus memperkuat jejaring kemitraan antara UHAMKA dan sekolah-sekolah mitra.

1.2 Tujuan Kegiatan

- Meningkatkan pemahaman dan literasi digital guru serta tenaga kependidikan Sekolah Budi Mulia mengenai pemanfaatan koding dan kecerdasan artifisial dalam proses pembelajaran.
- Memperkenalkan konsep Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA) sebagai pendekatan pembelajaran berbasis teknologi yang aplikatif.
- Melaksanakan catur dharma perguruan tinggi, khususnya pada aspek pengabdian kepada masyarakat, sebagai kontribusi nyata dosen FTII UHAMKA bagi dunia pendidikan.
- Mendukung transformasi Sekolah Budi Mulia menuju lembaga pendidikan yang berkarakter, nyaman, dan berkembang sebagaimana visi yayasan.

1.3 Manfaat Kegiatan

- Bagi guru dan tenaga kependidikan: memperoleh wawasan dan keterampilan baru terkait pemanfaatan koding dan AI yang dapat diterapkan langsung dalam kegiatan belajar-mengajar.
- Bagi Sekolah/Yayasan Pendidikan Budi Mulia: memperkaya program pengembangan kompetensi guru serta mempercepat capaian visi sekolah yang berkembang.
- Bagi UHAMKA: memperluas manfaat keilmuan dosen kepada masyarakat sekaligus mewujudkan salah satu indikator kinerja catur dharma perguruan tinggi.
- Bagi kedua institusi: terbukanya peluang kerja sama lanjutan, baik dalam bentuk pelatihan, pendampingan, maupun kegiatan akademik lainnya di masa mendatang.

BAB II — PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1 Informasi Umum Kegiatan

Nama Kegiatan	Budi Mulia Future Education Forum 2026
---------------	--

Tema	“Transformasi Sekolah Berkarakter, Nyaman, dan Berkemajuan melalui Service Excellence, Pembelajaran Mendalam, Koding, dan Kecerdasan Artifisial”
Hari / Tanggal	Sabtu, 20 Juni 2026
Waktu	07.00 – 15.00 WIB
Tempat	Auditorium Sekolah Budi Mulia, Tangerang
Penyelenggara	Yayasan Pendidikan Budi Mulia, Tangerang
Tamu Kehormatan	Dr. H. Moh. Suryadi S., S.E., M.M. — Ketua Yayasan Pendidikan Budi Mulia
Narasumber Sesi Coding & AI	Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom.
Instansi Narasumber	Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII), Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA)
Materi	Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)
Peserta	Guru dan tenaga kependidikan di lingkungan Sekolah Budi Mulia

2.2 Rangkaian Kegiatan

Sejak pukul 07.00 WIB, Auditorium Sekolah Budi Mulia telah dipadati oleh guru dan tenaga kependidikan dari berbagai jenjang di lingkungan Yayasan Pendidikan Budi Mulia. Mengenakan busana batik dan pakaian formal, peserta memenuhi barisan kursi yang telah disiapkan panitia, menandakan antusiasme yang tinggi terhadap forum tahunan ini.



Gambar 1. Guru dan tenaga kependidikan Sekolah Budi Mulia memadati Auditorium sejak pagi hari untuk mengikuti Budi Mulia Future Education Forum 2026.

Forum dibuka secara resmi dengan sambutan dari jajaran pimpinan Yayasan Pendidikan Budi Mulia, dengan kehadiran langsung Ketua Yayasan, Dr. H. Moh. Suryadi S., S.E., M.M. Dalam kesempatan tersebut, pihak yayasan menegaskan pentingnya transformasi sekolah yang berkarakter, nyaman, dan berkemajuan sebagai jawaban atas tantangan zaman, sekaligus mengapresiasi kolaborasi dengan narasumber dari kalangan akademisi yang dihadirkan pada forum tahun ini.

Salah satu sesi yang menjadi sorotan adalah sesi Coding & AI yang diisi oleh Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom., dosen Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA). Mengangkat materi “Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)”, narasumber memaparkan bagaimana guru dapat memanfaatkan teknologi koding dan kecerdasan artifisial sebagai alat bantu dalam merancang, menyampaikan, dan mengevaluasi proses pembelajaran di kelas. Materi disampaikan secara interaktif dan aplikatif agar mudah dipahami oleh peserta lintas jenjang, mulai dari guru TK hingga SMA.



Gambar 2. Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom. memaparkan materi “Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)” di hadapan guru dan tenaga kependidikan Sekolah Budi Mulia.

Sebagai bentuk apresiasi atas kontribusi dan berbagi ilmu yang diberikan, pihak Sekolah Budi Mulia menyerahkan sertifikat penghargaan kepada Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom. di akhir sesi. Penyerahan sertifikat turut disaksikan oleh jajaran pimpinan yayasan dan sekolah, sebagai simbol terjalinnya kerja sama yang baik antara UHAMKA dan Sekolah Budi Mulia.



Gambar 3. Penyerahan sertifikat apresiasi kepada Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom. sebagai narasumber sesi Coding & AI pada Budi Mulia Future Education Forum 2026.

Rangkaian kegiatan yang berlangsung sejak pagi hingga sore hari ini ditutup dengan sesi foto bersama antara narasumber, jajaran pimpinan yayasan dan sekolah, serta perwakilan mahasiswa UHAMKA yang turut mendampingi pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.

BAB III — HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

3.1 Hasil Kegiatan

Secara umum, pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Budi Mulia Future Education Forum 2026 berjalan lancar dan mendapat sambutan positif dari peserta. Melalui sesi Coding & AI, guru dan tenaga kependidikan Sekolah Budi Mulia memperoleh pemahaman baru mengenai konsep Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA), yang diharapkan dapat menjadi bekal awal bagi sekolah untuk mulai mengintegrasikan pemanfaatan teknologi koding dan AI ke dalam proses pembelajaran sehari-hari.

Sebagai bukti partisipasi dan bentuk apresiasi, narasumber menerima sertifikat penghargaan resmi dari Yayasan Pendidikan Budi Mulia yang turut dibubuhi tanda tangan Dr. H. Moh. Suryadi S., S.E., M.M. selaku pimpinan sekolah. Kegiatan ini menjadi bukti nyata pelaksanaan tridarma perguruan tinggi bidang pengabdian kepada masyarakat oleh

dosen FTII UHAMKA, sekaligus membuka peluang kerja sama lanjutan antara UHAMKA dan Sekolah Budi Mulia di masa mendatang.

3.2 Dokumentasi Kegiatan



Gambar 4. Foto bersama narasumber, jajaran pimpinan Yayasan Pendidikan Budi Mulia, dan perwakilan mahasiswa UHAMKA usai penyerahan sertifikat apresiasi.



Gambar 5. Momen kebersamaan seluruh pihak yang terlibat dalam pelaksanaan Budi Mulia Future Education Forum 2026.

BAB IV — PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII) UHAMKA, Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom., pada forum Budi Mulia Future Education Forum 2026 telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang direncanakan. Melalui sesi Coding & AI bertajuk “Asistensi Pembelajaran dengan Menggunakan Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)”, guru dan tenaga kependidikan Sekolah Budi Mulia memperoleh tambahan wawasan mengenai pemanfaatan teknologi koding dan kecerdasan artifisial dalam pembelajaran. Kegiatan ini juga menjadi wujud nyata pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, khususnya pada aspek pengabdian kepada masyarakat, sekaligus mempererat kerja sama kelembagaan antara UHAMKA dan Yayasan Pendidikan Budi Mulia Tangerang.

4.2 Rekomendasi Tindak Lanjut

- Menindaklanjuti forum ini dengan pelatihan atau pendampingan lanjutan yang lebih teknis dan intensif bagi guru Sekolah Budi Mulia dalam menerapkan coding dan AI di kelas.
- Melibatkan mahasiswa UHAMKA secara lebih aktif dalam pendampingan implementasi KKA di lingkungan Sekolah Budi Mulia, misalnya melalui program magang atau KKN Tematik.

LAMPIRAN

Berikut disertakan sertifikat apresiasi yang diterima narasumber sebagai bukti pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Budi Mulia Future Education Forum 2026.



Lampiran 1. Sertifikat Apresiasi sebagai Narasumber pada Budi Mulia Future Education Forum 2026, ditandatangani oleh Dr. H. Moh. Suryadi S., S.E., M.M.

Tangerang, 20 Juni 2026
Pelaksana Kegiatan,


Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom.
Dosen FTII — UHAMKA