

Literasi Digital dan Teknologi Siber dalam Studi Islam (LDSI)

Mata kuliah ini menjelaskan tentang pengetahuan, keterampilan, dan sikap kritis dalam memanfaatkan teknologi digital dan ruang siber untuk kepentingan akademik, riset, dan pengembangan keilmuan Islam. Mahasiswa akan mempelajari konsep dasar literasi digital, etika dan keamanan siber, pengelolaan informasi ilmiah digital, serta penerapan teknologi terkini dalam penelitian dan publikasi ilmiah keislaman. Melalui pembelajaran berbasis proyek dan riset, mahasiswa diharapkan mampu mengintegrasikan nilai-nilai Islam dengan pemanfaatan teknologi digital secara bijak, produktif, dan beretika untuk mendukung kemajuan peradaban Islam di era digital.

Mata kuliah Literasi Digital dan Teknologi Siber dalam Studi Islam ini bertujuan membekali mahasiswa dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang diperlukan untuk berpartisipasi secara aktif, kritis, produktif, dan bertanggung jawab dalam ekosistem digital dan siber yang terus berkembang. Mata kuliah ini dirancang untuk mengintegrasikan pemahaman teknologi digital dengan nilai-nilai keislaman sehingga mahasiswa mampu memanfaatkan teknologi sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan, dakwah, pendidikan, penelitian, serta penguatan peradaban Islam di era transformasi digital

Course Learning Outcomes (CLO) :

- 1) Menganalisis konsep literasi digital, teknologi siber, dan implikasinya terhadap pengembangan ilmu dan studi Islam di era modern.
- 1) Menciptakan peluang dan tantangan pemanfaatan teknologi digital dalam riset, pendidikan, dan dakwah Islam.
- 2) Menerapkan keterampilan literasi digital untuk mencari, mengelola, dan menyebarkan informasi ilmiah secara etis dan aman.
- 3) Mengintegrasikan nilai-nilai Islam dan etika siber dalam penggunaan teknologi digital untuk kegiatan akademik dan sosial.
- 4) Mengembangkan proyek riset atau inovasi berbasis teknologi digital yang mendukung penguatan studi Islam dan pemberdayaan masyarakat.

Materi Pokok

Pertemuan ke	Materi Pokok	Integrasi Penelitian dan PKM
---------------------	---------------------	-------------------------------------

1	Pengantar Mata Kuliah Kontrak perkuliahan, tujuan, dan capaian pembelajaran Urgensi literasi digital dan teknologi siber di era modern Posisi keilmuan Islam dalam masyarakat digital	Alfat, C., Saluky, & Widodo Winarso. (2025). The Effectiveness of Using WordPress CMS as an Interactive Learning Media on Students' Mathematical Problem Solving Ability. <i>Universal Education Journal of Teaching and Learning</i>, 2(2), 68–75. https://doi.org/10.63081/uejtl.v2i2.50
2	Konsep Dasar Literasi Digital dan Teknologi Siber Pengertian literasi digital dan ruang siber Elemen literasi digital (akses, evaluasi, kreasi, partisipasi) Peran teknologi siber dalam pengembangan ilmu pengetahuan	
3	Islam dan Transformasi Digital Pandangan Islam terhadap teknologi dan inovasi Sejarah perkembangan media digital dalam dakwah dan pendidikan Islam Dampak digitalisasi terhadap budaya keilmuan Islam	
4	Etika Digital dan Keamanan Siber (Cyber Ethics and Security) Prinsip etika Islam dalam penggunaan teknologi Isu keamanan data, privasi, dan jejak digital Etika akademik dan kejujuran ilmiah di dunia maya	
5	Literasi Informasi dan Manajemen Pengetahuan Digital Teknik pencarian sumber ilmiah digital Manajemen referensi ilmiah (Zotero, Mendeley, dll.) Open access, jurnal online, dan publikasi digital	
6	Pemanfaatan Platform Digital dalam Studi Islam Database keislaman digital (Al-Maktabah Al-Syamilah, Islamweb, JSTOR Islamica, dll.) Penggunaan e-library, e-journal, dan repositori akademik	

	Analisis konten digital berbasis keislaman	
7	Digital Research Tools dan Analisis Data Penggunaan perangkat digital untuk riset (AI tools, survey online, software analisis data) Analisis teks keislaman dengan bantuan teknologi digital Evaluasi hasil riset berbasis data digital	
8	UTS	
9	Literasi Media dan Dakwah Digital Analisis konten dakwah di media sosial Strategi komunikasi Islam di ruang digital Menyaring informasi dan menangkal disinformasi keagamaan	
10	Digital Pedagogy dalam Pendidikan Islam Model pembelajaran digital (blended learning, e-learning, microlearning) Pemanfaatan Learning Management System (LMS) dalam PAI dan studi Islam Inovasi pembelajaran berbasis teknologi	
11	Kearifan Lokal dan Teknologi Siber Integrasi nilai-nilai lokal dalam literasi digital Pelestarian tradisi Islam Nusantara di ruang digital Studi kasus: digitalisasi manuskrip dan budaya Islam lokal	
12	Inovasi Digital untuk Pengabdian Masyarakat (Community-Based Digital Project) Pemanfaatan teknologi untuk pemberdayaan umat	

	Aplikasi digital untuk layanan sosial dan pendidikan Islam Kolaborasi akademik dan masyarakat melalui platform digital	
13	Desain Proyek Akhir (Digital Research Project) Penyusunan proposal riset digital atau inovasi keislaman Presentasi dan evaluasi konsep proyek akhir Pendampingan implementasi	
14	Presentasi dan Evaluasi Akhir Presentasi proyek riset atau inovasi digital keislaman Refleksi pembelajaran dan capaian kompetensi Evaluasi keseluruhan dan rekomendasi pengembangan literasi digital Islami	
15	Studi kasus dan best practices cyber education di lembaga pendidikan	
16	UAS	

Refensi:

Utama

Campbell, *Digital Religion*.

Castells, *The Rise of the Network Society*.

Cecep Castrawijaya, *Literasi Teknologi Dai dalam Perspektif Al-Qur'an*

Fatwa MUI No. 24 Tahun 2017 tentang Bermuamalah di Media Sosial.

Gary R Bunt, *Hashtag Islam*.

Gary R. Bunt, *Virtually Islamic: Computer-Mediated Communication and Cyber Islamic Environments*

Gilster, P. (1997), **Digital Literacy**. New York: John Wiley & Sons.

Iskandar, dkk. *Cyber Smart Campus: Cakap Digital & Aman Siber*

Jasser Auda, ***Maqasid al-Shariah as Philosophy of Islamic Law***.

Kizza, *Guide to Computer Network Security*.

Mandy Reininger & Darrel Karbginsky, *Digital Literacy*

Mollick, *Co-Intelligence*.

Muhammad Bajri, *Islam & Jihad Literasi di Era Digital*

Renee Hobbs, *Digital and Media Literacy: Connecting Culture and Classroom*

Robert Rozehnal (Ed.), *Cyber Muslims: Mapping Islamic Digital Media in the Internet Age*

Pendukung

Stallings, , *Computer Security: Principles and Practice*.

Syed H. F. Bukhari & Shoaib Arif, *Islamic Digital Literacy: Ethics, Online Conduct & Cyber Ethics*

UNESCO (2018), *A Global Framework of Reference on Digital Literacy Skills*.

Vuorikari et al. (2022), *DigComp 2.2*.