

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pemanfaatan kecerdasan buatan (AI) dalam pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen, berikut beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Pemanfaatan AI dalam Pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen: AI sudah mulai dimanfaatkan dalam beberapa aspek pembelajaran di MI Nurul Islam, terutama dalam evaluasi hafalan doa-doa harian dan surah pendek. Teknologi AI memungkinkan Madrasah untuk memantau kemajuan Murid dan memberikan umpan balik yang lebih cepat dan akurat. Walaupun penggunaannya masih terbatas, AI terbukti meningkatkan efisiensi dalam proses belajar, terutama di bidang hafalan dan pengajaran interaktif berbasis teknologi

2. Faktor Pendukung Pemanfaatan AI: a. Kemudahan dalam Evaluasi: AI membantu memantau dan mengevaluasi kemampuan Murid secara lebih efisien, terutama dalam pembelajaran PAI, b. Peningkatan Kualitas Belajar: Murid yang menggunakan AI dalam pembelajaran menunjukkan peningkatan dalam pemabahasan, hafalan, pelafalan doa-doa ataupun praktik lain. c. Kesadaran Terhadap Teknologi:

Penggunaan AI meningkatkan kesadaran Murid akan teknologi dan penerapannya dalam pendidikan d. Komitmen Madrasah: Madrasah memiliki rencana untuk terus menggunakan AI secara berkala dalam proses pembelajaran.

3. Faktor Penghambat Pemanfaatan AI.

a. Keterbatasan SDM: Guru belum sepenuhnya terlatih untuk memanfaatkan AI secara maksimal, sehingga penggunaan teknologi ini belum optimal. b. Keterbatasan Infrastruktur: Akses terhadap perangkat teknologi seperti smartphone dan laptop masih terbatas, serta belum adanya regulasi yang memperbolehkan murid membawa perangkat teknologi ke sekolah c. Kesesuaian Materi: Tidak semua materi agama Islam dapat disampaikan dengan bantuan AI, sehingga penerapannya masih terbatas. d. Kurikulum Tradisional: Kurikulum yang digunakan masih mengandalkan metode pembelajaran tradisional, sehingga menghambat integrasi AI secara penuh dalam semua aspek pembelajaran.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran dapat diberikan untuk meningkatkan pemanfaatan kecerdasan buatan dalam pembelajaran Agama Islam di MI Nurul Islam Kebumen:

1. Pelatihan Guru: Perlu diadakan pelatihan intensif bagi guru-guru di MI Nurul Islam agar lebih terampil dalam menggunakan teknologi AI. Pelatihan ini harus mencakup pemahaman tentang alat-alat berbasis AI

yang bisa digunakan dalam pembelajaran dan cara mengintegrasikannya dengan materi agama

2. Pengembangan Infrastruktur Teknologi: Sekolah perlu memperbarui dan menambah fasilitas teknologi seperti laptop, tablet, dan jaringan internet yang lebih kuat, sehingga AI dapat dimanfaatkan secara optimal dalam pembelajaran

3. Integrasi Bertahap dalam Pembelajaran: Penggunaan AI sebaiknya dilakukan secara bertahap sesuai dengan materi pembelajaran yang relevan. AI tidak harus diterapkan di semua mata pelajaran, tetapi pada materi yang paling sesuai, misalnya untuk hafalan doa, surah pendek, atau evaluasi pembelajaran

4. Evaluasi Berkala: Evaluasi efektivitas penggunaan AI perlu dilakukan secara berkala. Ini dapat meliputi peningkatan nilai siswa, efisiensi waktu belajar, dan motivasi siswa. Evaluasi yang baik akan memberikan gambaran sejauh mana teknologi ini bermanfaat dan bagaimana cara memperbaikinya.

5. Penambahan Materi Pembelajaran Berbasis AI: Sekolah dapat menambahkan lebih banyak materi pembelajaran yang relevan dengan penggunaan AI, sehingga siswa dapat terbiasa menggunakan teknologi ini dalam berbagai konteks belajar.