

# Alquran Bisa Menjadi Basis Bangunan Ilmu Alam

**YOGYAKARTA**—Seperti yang tertera dalam surah Al-Baqarah ayat 185, kemudian dikuatkan oleh surah Ali-Imran ayat 138, Alquran dapat menjadi sumber pengetahuan alam dan berbagai fenomena di dunia ini. Dengan kata lain, Alquran dapat menjadi basis bagi bangunan ilmu alam.

"Tak dapat disangkal lagi banyak sekali mukjizat ilmiah dan fenomena-fenomena ilmiah yang sebenarnya telah ada dalam Alquran, bahkan sebelum pengetahuan atau fenomena itu terjadi. Ayat Alquran yang menunjukkan dan memberi informasi mengenai teori dan fenomena tertentu pun juga dinyatakan dalam Alquran," kata Dosen Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Agus Purwanto kemarin di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY).

Meski telah tertulis dalam Alquran, menurut Agus menjadi kurang elegan jika fenomena alam hanya memandang Alquran sebagai pembenarnya saja, bukan sebagai sumber nilai atau pengetahuan sendiri. Alquran sebagai petunjuk seharusnya

**"Karena Alquran sebenarnya juga bisa menjadi basis bagi bangunan ilmu alam. Ini tentunya juga karena hubungan antara fenomena alam dan kebenaran Alquran itu bersifat pasti, maka hubungan sebaliknya juga berlaku."**

**AGUS PURWANTO**  
Dosen Fisika ITS

juga dipahami secara spesifik sebagai petunjuk bagi ilmuwan dalam mendapatkan ide dan membangun suatu teori.

"Karena Alquran sebenarnya juga bisa menjadi basis bagi bangunan ilmu alam. Ini ten-

tunya juga karena hubungan antara fenomena alam dan kebenaran Alquran itu bersifat pasti, maka hubungan sebaliknya juga berlaku," papar Agus.

Agar para ilmuwan juga bisa mendapatkan ide dan teori pengetahuan, baik tentang sifat atau pun perilaku alam yang bersumber dari Alquran, seorang ilmuwan harus intensif berdialog dengan Alquran. Dialog akan berlangsung intensif jika seseorang mampu memahami bahasa yang digunakan Alquran, yakni bahasa Arab.

Sementara itu, Rektor UMY Prof Dr Bambang Cipto MA mengatakan pada dasarnya Alquran memang sangat berhubungan dengan perkembangan keilmuan. Dan integrasi antara perkembangan ilmu dan agama sangatlah penting karena keduanya tidak dapat dipisahkan. "Kita memang melihat ilmu pengetahuan itu dapat mencerahkan manusia. Namun lebih dari itu, Alquran bisa mencerahkan ilmu pengetahuan dan manusia," katanya.

● **ratih keswara**