**Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning**

**WEEK 3**

**Konvolusi pengkodean dan lapisan penyatuan**

Konsep yang diperkenalkan dalam video ini tersedia sebagai layer [Conv2D](https://www.tensorflow.org/api_docs/python/tf/keras/layers/Conv2D) dan layer [MaxPooling2D](https://www.tensorflow.org/api_docs/python/tf/keras/layers/MaxPool2D) di TensorFlow. Anda akan mempelajari cara mengimplementasikannya dalam kode di video berikutnya.

**Pelajari lebih lanjut tentang konvolusi**

Anda telah melihat cara menambahkan lapisan 2D convolutional ke bagian atas jaringan saraf Anda di video sebelumnya. Jika Anda ingin melihat lebih detail tentang cara kerjanya, lihat daftar putarnya di <https://bit.ly/2UGa7uH>. Namun, harap diingat bahwa Anda tidak diharuskan untuk menyelesaikan kursus ini.