

MMA 10991 Topik Khusus: Machine Learning
Program Studi Magister Matematika
Departemen Matematika – Universitas Indonesia

Tugas 3

Pemberian Tugas: Selasa, 27 Maret 2012
Pengumpulan Tugas: Kamis, 29 Maret 2012

1. Tunjukkan bahwa formulasi untuk update parameter bobot pada *two-layer neural networks* adalah Persamaan 5.67 !

2. Beri ilustrasi proses update parameter bobot tersebut untuk data training $\{\mathbf{x}, t\}$, dimana $\mathbf{x} = (2, 5, 6, 1)^T$ dan $t = 5$!