

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Sebelas Maret Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Beta Vitayanti

N I M : M0110012

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sebelas Maret hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Peramalan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Menggunakan Jaringan Saraf
Tiruan Elman dengan Algoritme Gradient Descent Adaptive Learning Rate

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Sebelas Maret berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya dan mempublish sesuai kebijakan universitas melalui media internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu minta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Sebelas Maret, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya..

22 APR 2015

Surakarta,

Kepala UPT Perpustakaan UNS

Drs. Widodo, M.Soc.Sc.

NIP. 19591108 198203 1 005

Yang menyatakan



Beta Vitayanti
(Nama Mahasiswa)

