



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
Gedung B, C & AJ Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp. (031) 5947302, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237
Email: elits@ee.its.ac.id - Website: its.ac.id/telekro

DAFTAR REVISI / PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	:	Muhammad Faris Zuhairi
NRP	:	07111940000164
Judul Proposal Tugas Akhir	:	Perancangan Kontroler Tertanam Menggunakan Direct Neural Network untuk Pengaturan Level Tangki PCT-100
Dosen Pembimbing	:	Eka Iskandar, S.T., M.T.
	:	Dr. Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.

Bab / Halaman	Uraian	Keterangan
Bab 3 / Hal. 43	Perlu penjelasan pemilihan beban bukaan drain valve	Sudah melengkapi penjelasan, yakni kondisi transien berlangsung selama ± 150 detik. 15 detik bukaan motor drain valve cukup untuk memberikan penurunan level sebesar 20mm. bila dibandingkan dengan SP maksimum 217mm. cukup untuk memberikan keacakan hingga 9.216%.
	Perlu penjelasan pemilihan neuron input.	Input layer diberikan node sebanyak 3, yakni $e(k)$, $e(k-1)$, dan $e(k-2)$. $e(k-1)$ merepresentasikan kecepatan error proses, sedangkan $e(k-2)$ memberikan masukan percepatan error proses yang identic dengan kontroller PID diskrit.

Catatan:

Harap direvisi sesuai dengan uraian yang diberikan.
Selesai revisi harap ditunjukkan ke dosen penguji dan diparaf.
Jika tidak ada revisi tolong diberi tanda TIDAK ADA REVISI.

Surabaya, 24 Juli 2023 .
Dosen Penguji/Pembimbing,

Dr. Ir. Ari Santoso, DEA.
NIP. 196602181991021001