

## Submission and Publication Metadata



Submission

Identifiers

### Section \*

Articles

Articles must be submitted to one of the journal's sections. \*

### Prefix

Examples: A, The

### Title \*

SISTEM PENGENDALIAN WATER PUMP UNTUK MENGATUR TINGGI LEVEL AIR D

### Subtitle

The optional subtitle will appear after a colon (:), following the main title.

### Abstract \*

**B** *I* U  $x^2$   $x_2$  Upload

ABSTRAK: Salah satu prosedur yang digunakan pada Plant Water treatment adalah pengendalian level. Masalah yang sering timbul ketika level ketinggian air dalam tangki penampungan tidak diketahui, sehingga dimungkinkan terjadi keadaan tangki yang meluap atau kosong dikarenakan kurangnya pengawasan terhadap tangki penampungan. Maka dibutuhkannya pengendalian water pump untuk mengatur tinggi level air pada tangki penampungan. Untuk mengoptimalkan kinerja pompa pada saat pengisian tersebut diterapkan algoritma PID pada sistem kontrol untuk mengoptimalkan kinerja water pump agar dapat mengatur tinggi level air ketika proses pengisian air pada tangki penampungan berdasarkan setpoint yang telah ditentukan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa parameter

Powered by TinyMCE

### List of Contributors

Order

Add Contributor

Name	E-mail	Role	Primary Contact	In Browse Lists
▶ Fahmi Fahroje Pane	bhakti@ft.unsri.ac.id	Author	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Hera Hikmarika	bhakti@ft.unsri.ac.id	Author	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Suci Dwijayanti	bhakti@ft.unsri.ac.id	Author	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Muhammad Yusup	bhakti@ft.unsri.ac.id	Author	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Bhakti Yudho Suprpto	bhakti@ft.unsri.ac.id	Author	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>