

## PENGARUH MODIFIKASI GEOMETRI PADA ROTOR TURBIN ANGIN SAVONIUS TERHADAP NILAI KOEFISIEN POWER ( $C_p$ )

<b>Title</b>	PENGARUH MODIFIKASI GEOMETRI PADA ROTOR TURBIN ANGIN SAVONIUS TERHADAP NILAI KOEFISIEN POWER ( $C_p$ )
<b>Author Order</b>	1 of 1
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	Abstrak Angin merupakan sumber energi baru yang memiliki potensi besar sebagai pembangkit energi baru. Pengolahan energi angin cukup mudah dengan menggunakan turbin Savonius yang memiliki struktur sederhana. Banyak penelitian melakukan modifikasi terhadap geometri rotor savonius. Penelitian perubahan geometri tersebut antara lain modifikasi poros, bentuk sudu, jumlah stage dan sudut twist. Dari penelitian study literatur di simpulkan bahwa modifikasi geometri bentuk sudu memiliki peningkatan $C_p$ terbaik.
<b>Publisher Name</b>	Politeknik Harapan Bersama Tegal
<b>Publish Date</b>	2018-01-04
<b>Publish Year</b>	2018
<b>Doi</b>	DOI: 10.30591/nozzle.v7i1.1138
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Nozzle : Journal Mechanical Engineering
<b>Source Issue</b>	Vol 7, No 1 (2018): Nozzle : Journal Mechanical Engineering
<b>Source Page</b>	
<b>Url</b>	<a href="http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/nozzle/article/view/1138/1229">http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/nozzle/article/view/1138/1229</a>
<b>Author</b>	DANDUN MAHESA PRABOWOPUTRA, S.T, M.T