

## RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM (SILAB) BERBASIS WEB DI TEKNIK INFORMATIKA UNSOED

<b>Title</b>	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM (SILAB) BERBASIS WEB DI TEKNIK INFORMATIKA UNSOED
<b>Author Order</b>	1 of 2
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	<p>Teknologi informasi dan Komunikasi berkembang dengan pesat. Saat ini, TIK telah dimanfaatkan diberbagai aspek kehidupan manusia. Salah satu pemanfaatan TIK yaitu dibidang pendidikan. Teknik Informatika Universitas Jenderal Soedirman, secara aktif mengikuti perkembangan dan pemanfaatan teknologi informasi. Partisipasi tersebut ditunjukkan melalui kegiatan penelitian merancang bangun Sistem Informasi Laboratorium (SILAB) yang akan diterapkan di Prodi Teknik Informatika, kemudian mempublikasikan melalui makalah ini .Makalah ini berisi tentang sistem informasi laboratorium (SiLab). SiLab ini dibangun dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySql sebagai DBMSnya. Sistem ini dirancang menggunakan DFD, kemudian dilanjutkan dengan membuat CDM ( Conceptual Data Model ). Silab ini bertujuan untuk mempermudah Prodi TI dalam hal pengelolaan kegiatan praktikum. Fasilitas yang terdapat didalam sistem ini antara lain : pengelolaan data peserta praktikum, pengelolaan jadwal, pengelolaan asisten/dosen, pengelolaan presensi kegiatan praktikum baik asisten maupun praktikan, pengelolaan nilai serta fasilitas rekap vakasi (honor) kegiatan praktikum. Selain bertujuan untuk mempermudah pengelolaan kegiatan praktikum, sistem ini diharapkan dapat memberikan nilai tambah bagi prodi Teknik Informatika Unsoed dalam menerapkan paperless office dan lebih kompetitif serta memungkinkan menghasilkan keunggulan baru bagi prodi TI Unsoed. Kata kunci: Sistem Informasi, web, PHP, MySql, SiLab</p>
<b>Publisher Name</b>	Prosiding SNST Fakultas Teknik
<b>Publish Date</b>	2013-07-12
<b>Publish Year</b>	2013
<b>Doi</b>	
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Prosiding SNST Fakultas Teknik
<b>Source Issue</b>	Vol 1, No 1 (2013): PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI 4 2013
<b>Source Page</b>	
<b>Url</b>	<a href="https://publikasiilmiah.unwas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/763/875">https://publikasiilmiah.unwas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/763/875</a>
<b>Author</b>	Dr LASMEDI AFUAN, S.T, M.Cs