معرفی نرم افزار مدیریت کتابخانه SLIMS

امروزه کتابخانه‌ها یکی از رسالت‌های اصلی خود را خدمت به کاربران در هر زمان و مکان ممکن می‌دانند. یکی از فعالیت‌هایی که کتابخانه‌ها برای بالا بردن دسترس‌پذیری خود انجام می‌دهند تلاش برای ارائه خدمات بیشتر از طریق وب است. همین امر باعث شده تا شاهد کتابخانه‌هایی که به دنبال بستر مناسب نرم‌افزاری برای حضور در وب باشیم. اگر در وب فارسی به دنبال نرم‌افزارهای مدیریت کتابخانه تحت وب بگردید متوجه می‌شوید که انتخاب‌های شما برای نرم‌افزار مدیریت کتابخانه تحت وب تنها به چند محصول تجاری با قیمت‌های تقریبا بالا محدود می‌شود. اما آیا شما فقط همین انتخاب‌ها را دارید؟

اگر پیش از این با دنیای متن‌باز آشنا شده باشید می‌دانید که همیشه گرانترین نرم‌افزار، بهترین نیست و می‌شود در میان نرم‌افزارهای آزاد (و رایگان) نیز محصولاتی را یافت که قدرت بالا نیاز نرم‌افزاری شما را مرتفع سازد. با یک جستجوی ساده در وب برای نرم‌افزارهای مدیریت کتابخانه متن‌باز، به تعداد زیادی نرم‌افزار رایگان بر میخوریم. از مهمترین بسته‌های نرم‌افزاری مدیریت کتابخانه متن‌باز می‌توان به نرم‌افزارKoha، NGL، EverGreen، BiblioteQ و ... نام برد. یکی از نرم‌افزارهای قدرتمند و کمتر شناخته شده در این زمینه، نرم‌افزارSLIMS است که در ادامه به معرفی آن می‌پردازیم.

که است وب تحت کتابخانه مدیریت افزارنرم یک SLIMS اختصار به Senayan Library Management System توسط جمعی از کتابداران و مهندسان در اندونزی تولید و تحت مجوز آزادGPL V3 منتشر شده است. این نرم‌افزار برنده جایزه Award ICT Indonesia در سال ۲۰۰۹ نیز بوده است. هم‌اکنون نسخه ۸ این نرم‌افزار در سایتslims.web.id در دسترس عموم قرار گرفته است. به کمک این نرم‌افزار می‌توان تمام فرایندهای کتابخانه شامل فهرستنویسی، امانت، مدیریت کاربران، مدیریت پیاپندها، گزارش‌های آماری و ... را تحت وب انجام داد. برخی از ویژگی‌های این نرم‌افزار:

- مدرک هر برای (جلد تصویر) بندانگشتی تصویر درج قابلیت با آنلاین OPAC
- مدیریت اشیاء دیجیتال/ قابلیت پیوست فایل دیجیتال (PDF, DOC, PPT, XLS, Audio, Video) برای هر مدرک
- ذخیره ابرداده‌ها به فرمت استاندارد ابرداده‌ای XML MODS
- فید RSS برای OPAC
- پشتیبانی از استاندارد PMH-OAI و استاندارد ابرداده‌ای دوبلین کور
- پشتیبانی از استاندارد Z39.50
- قابلیت مدیریت چندین کتابخانه زیر مجموعه بصورت یکپارچه
- مدیریت پیشرفته پیاپندها
- مدیریت پیشرفته اعضا
- مدیریت پیشرفته امانت و رزرو کتاب
- رابط کاربری ساده و کاربرپسند
- چت تحت وب با کاربران
- امکان تغییر پوسته
- وسته کاملا واکنش‌گرا مناسب مرور با تلفن‌همراه
- و...

* بیش از ۶۰ درصد رابط کاربری نرم‌افزار SLIMS توسط نگارنده به زبان فارسی ترجمه شده و از نسخه ۷ در سایت این نرم‌افزار قرار داده شده است.

پیش‌نیاز نرم‌افزاری

– PHP 5

– A Web server (Apache 2.2 or lightspeed is recommended)

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

– MySQL Database server (version > 4.1, but we recommend >= 5.0)

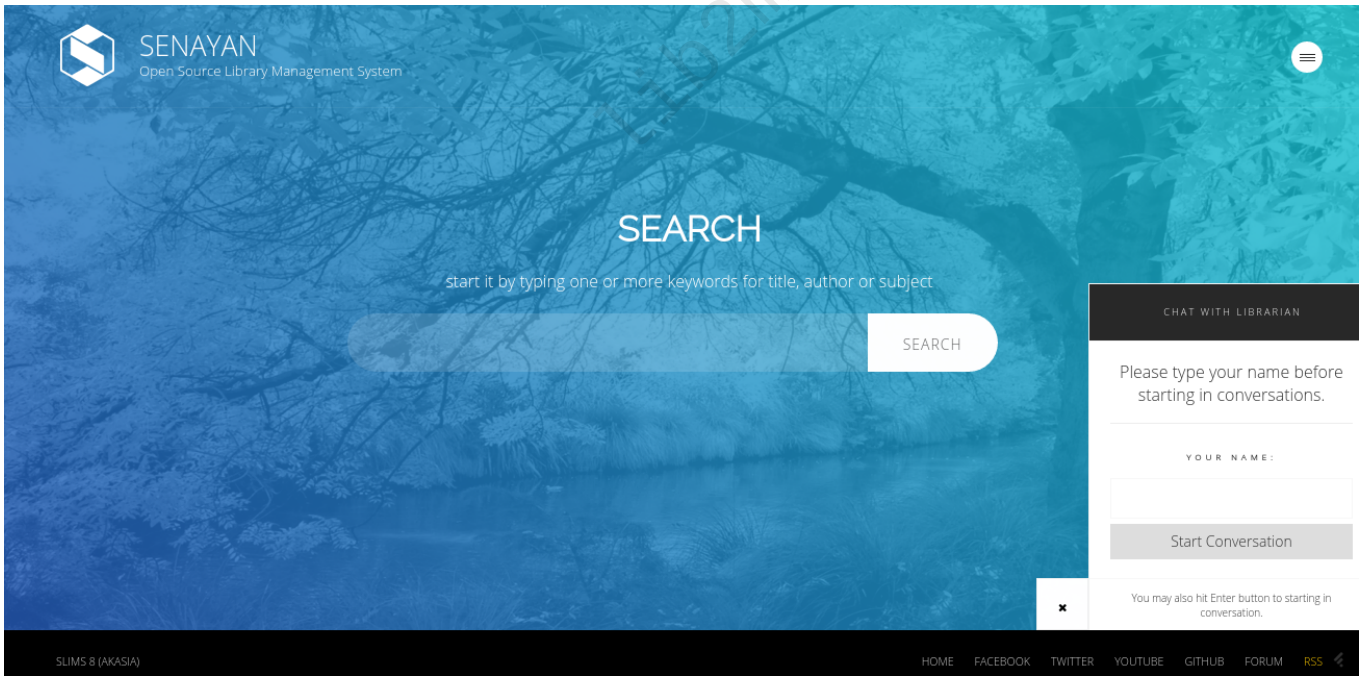
– mysqldump utility for database backup

– GNU/Linux, FreeBSD, Solaris or Windows operating system

– Javascript 1.5, AJAX and CSS 2 capable and enabled browser such as Mozilla Firefox 2, Opera 9, Konqueror 3.5 (include Safari), or Microsoft Internet Explorer >= 6.0

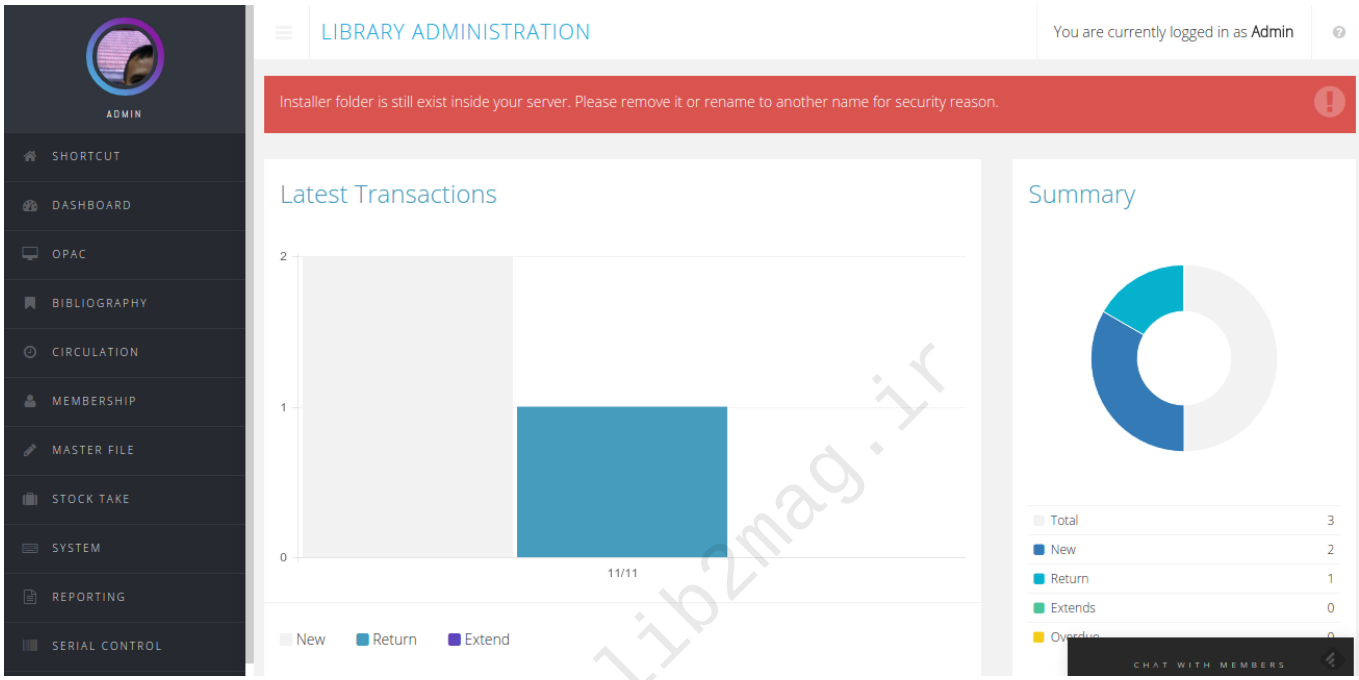
(نرم‌افزار SLIMS قابلیت نصب بر روی هاست‌های لینوکس را دارد)

تصاویر رابط کاربری پیش‌فرض نرم‌افزار SLIMS



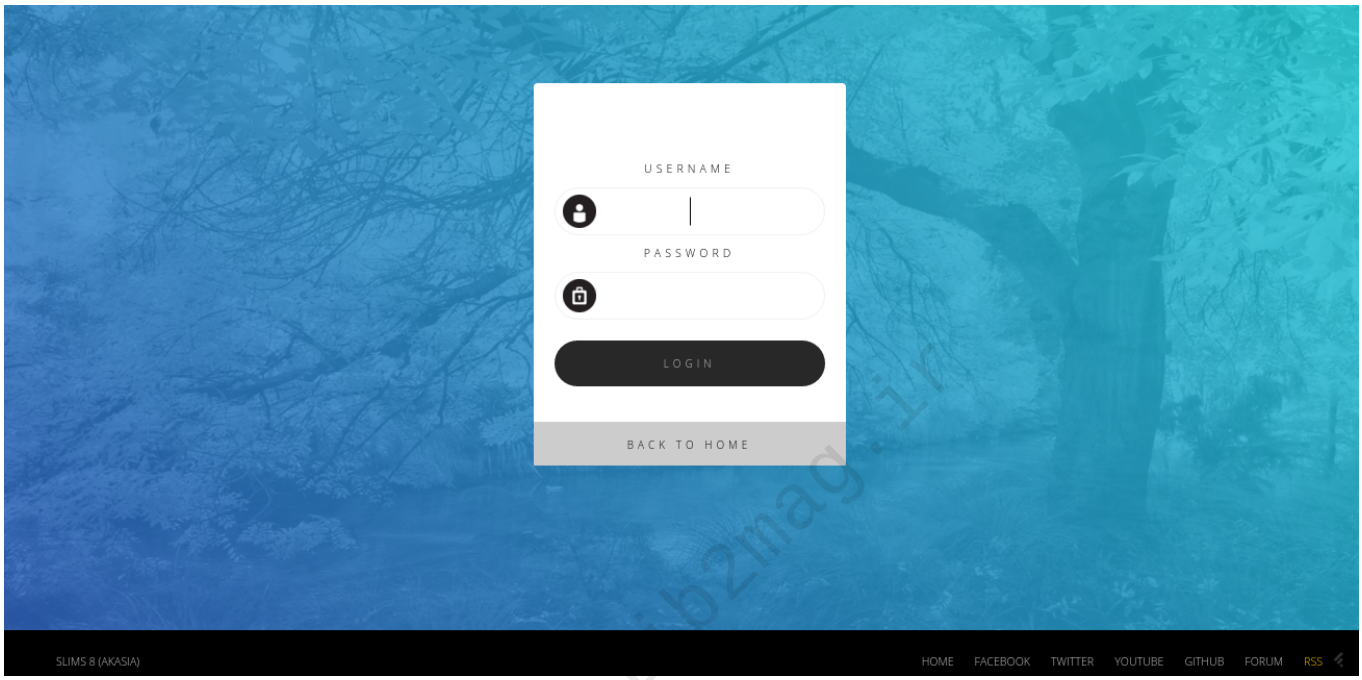
چت تحت وب با کاربران

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



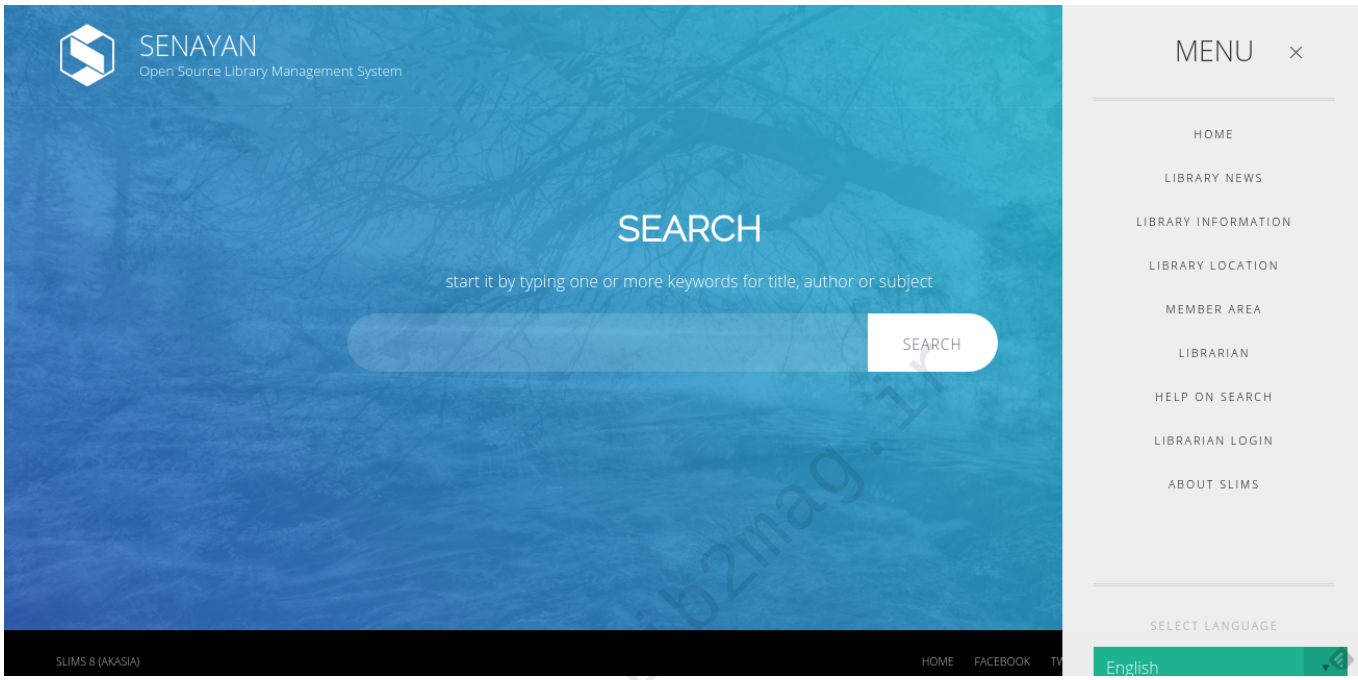
داشبورد مدیریت SLIMS

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



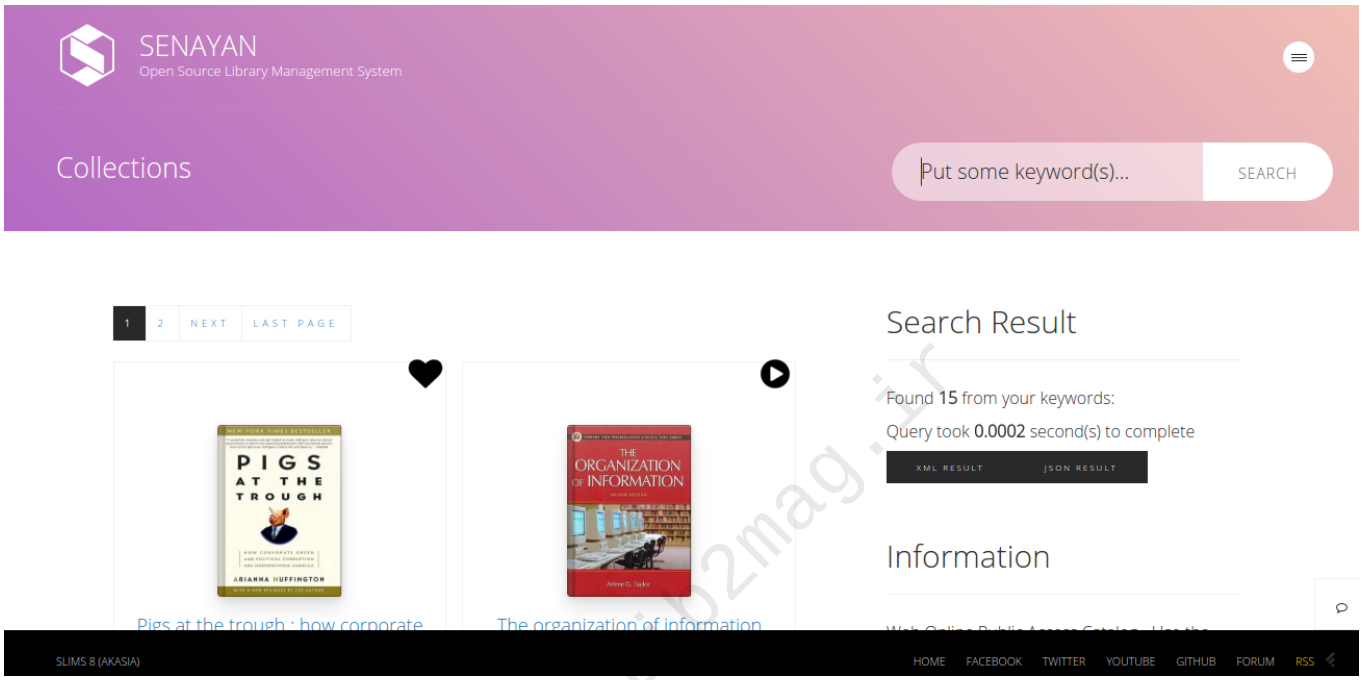
صفحه ورود به نرم افزار

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



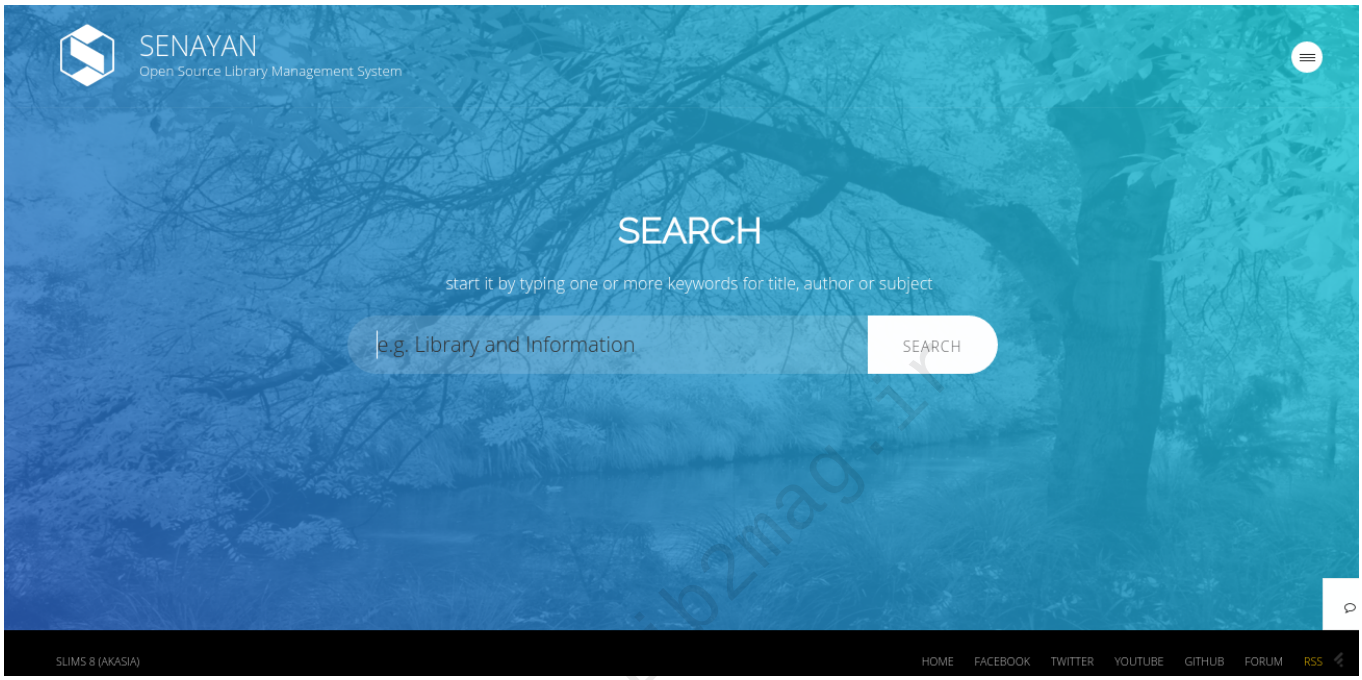
منوی سایت

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



لیست نتایج جستجو در SLIMS

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



رابط کاربری جستجو در نرم افزار SLIMS

نویسنده: محمدجواد منصورزاده

مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها):	محمد جواد منصورزاده
عنوان مقاله:	معرفی نرم افزار مدیریت کتابخانه SLIMS
عنوان مجله:	کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: 2.0 i-Kitbdr)
دوره مجله(Vol):	
شماره مجله(Issue):	
سال(Year):	۱۳۹۴
شناسه دیجیتال(DOI):	
لینک کوتاه:	http://lib2mag.ir/1419

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.