

Modul Training

E-Prints

Selamat datang dalam modul pelatihan yang fundamental dan komprehensif ini. Modul ini dirancang secara khusus untuk memberikan pemahaman mendalam serta penguasaan keterampilan teknis dalam mengoperasikan sistem repositori institusional berbasis **E-Prints**.

1. Latar Belakang dan Urgensi

Institusi pendidikan dan penelitian modern berada di garis depan gerakan **Akses Terbuka (Open Access)** global. Repositori institusional berperan sebagai infrastruktur krusial untuk mengamankan, mengelola, dan menyebarluaskan luaran intelektual yang dihasilkan oleh sivitas akademika.

E-Prints adalah salah satu solusi perangkat lunak sumber terbuka terkemuka yang diakui secara internasional. Penggunaan yang efektif terhadap sistem ini adalah prasyarat penting untuk:

- **Meningkatkan Visibilitas:** Memastikan karya penelitian memiliki jangkauan global dan berpotensi meningkatkan dampak sitasi.
- **Kepatuhan Institusional:** Memenuhi mandat Akses Terbuka dari lembaga pendanaan, pemerintah, dan kebijakan internal universitas.
- **Preservasi Digital:** Melakukan pengarsipan jangka panjang terhadap warisan intelektual institusi.

2. Tujuan Pembelajaran Modul

Modul pelatihan ini disusun dengan tujuan utama untuk mentransformasi peserta dari pengguna pasif menjadi kontributor aktif dan administrator konten yang kompeten. Setelah menyelesaikan pelatihan ini, peserta diharapkan mampu:

- Memahami secara teoretis dan praktis **peran strategis** repositori institusional dalam ekosistem riset.
- Menguasai **prosedur standar operasional (SOP)** dalam proses pengunggahan (*deposit*) mandiri (self-archiving) berbagai jenis materi akademik (jurnal, tesis, data, dsb.).
- Mengelola dan mengoreksi **metadata** publikasi secara akurat sesuai dengan standar bibliografi internasional.
- Memahami aspek **hak cipta** dan lisensi (*Creative Commons*) yang berlaku dalam konteks Akses Terbuka pada E-Prints.

3. Sasaran Peserta

Pelatihan ini sangat direkomendasikan dan relevan bagi:

- **Pustakawan dan Staf Pengelola Repozitori Digital** yang bertugas memelihara kualitas dan integritas konten.
- **Dosen dan Peneliti** yang diwajibkan untuk mengarsipkan hasil penelitiannya.

- **Mahasiswa Pascasarjana** yang sedang dalam tahap akhir penyelesaian karya ilmiah (tesis/disertasi).

4. Tutorial Install Arch Linux

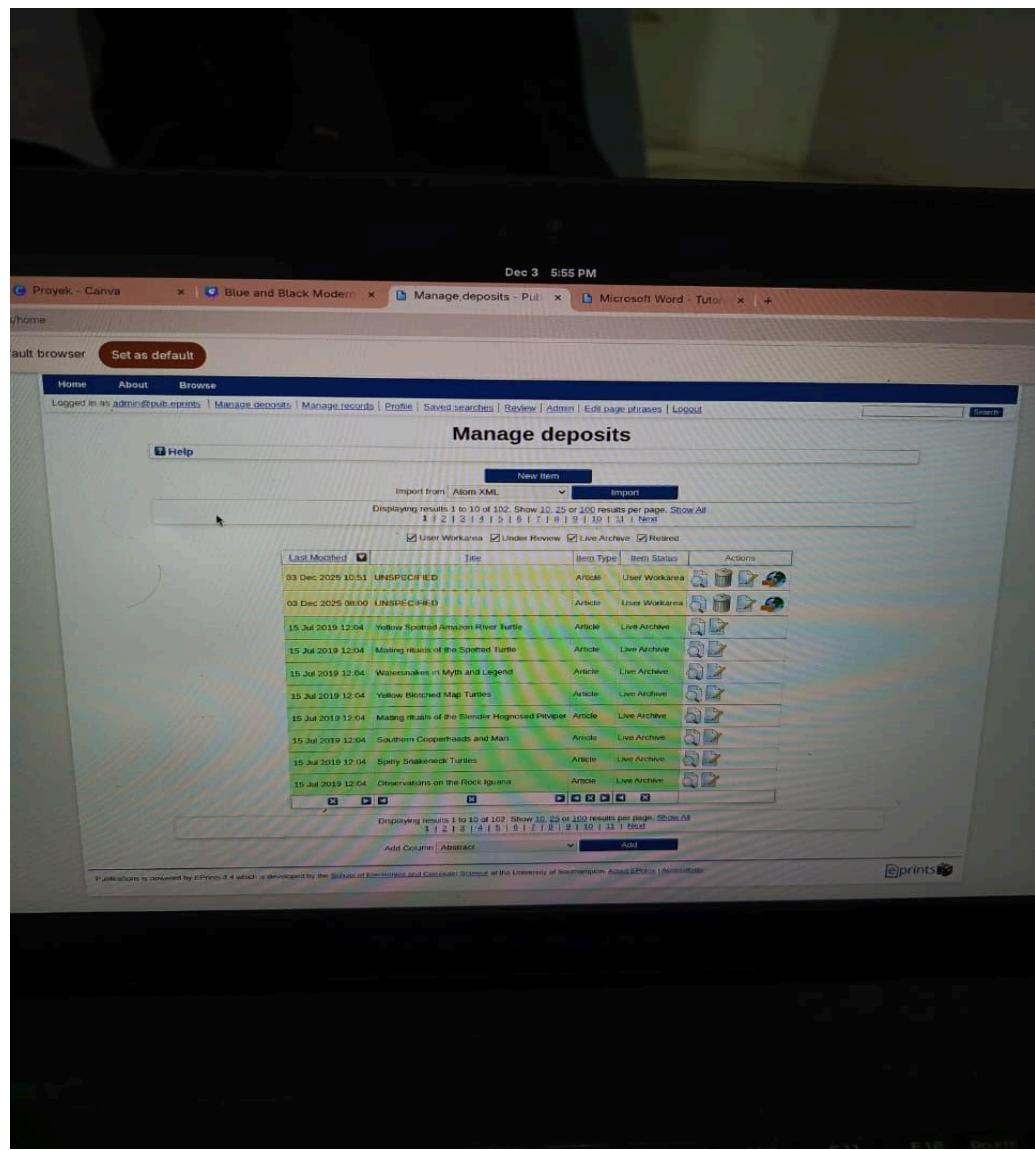
berikut adalah ringkasan singkat dalam bentuk poin-poin mengenai proses instalasi Arch Linux menggunakan skrip `archinstall` dari video yang Anda berikan:

- **Tujuan Utama:** Menjelaskan instalasi **Arch Linux** secara cepat dan mudah dengan memanfaatkan skrip `archinstall` yang memandu proses instalasi.
- **Lingkungan Instalasi:** Dilakukan sebagai konfigurasi **Dual Boot** bersama sistem operasi Windows yang sudah ada (diuji pada Lenovo ThinkPad X220).
- **Persiapan Partisi:** Diperlukan penyediaan **partisi kosong** (misalnya, 38 GB) pada **drive internal** sebelum memulai instalasi.
- **Koneksi Jaringan (Wajib):** Sebelum menjalankan `archinstall`, koneksi internet harus diaktifkan. Hal ini dilakukan melalui **terminal** dengan utilitas `iwctl` untuk menghubungkan ke jaringan WiFi.
- **Aktivasi Installer:** Proses instalasi dimulai dengan mengeksekusi perintah `archinstall`.
- **Konfigurasi Partisi Dual Boot:**
 - Memilih **partisi manual** untuk menentukan lokasi instalasi.
 - Partisi kosong yang telah disiapkan digunakan sebagai **Mount Point / (root)** dengan format sistem berkas **ext4**.
 - Partisi **/boot (EFI)** yang sudah digunakan oleh Windows diatur sebagai **Mount Point tanpa proses format** untuk memastikan bootloader Windows tetap berfungsi (penting untuk *Dual Boot*).
- **Konfigurasi Sistem:**
 - Pengaturan bahasa dan pemilihan *mirror* paket (disarankan Indonesia dan Singapura).
 - Pemilihan *Desktop Environment* (dalam video dipilih **LXQt**).
 - Pengaturan *bootloader* (digunakan Systemd-boot) dan pembuatan *user* baru dengan hak **sudo**.
 - Pemilihan **NetworkManager** untuk pengelolaan jaringan pasca-instalasi grafis.
- **Finalisasi:** Setelah konfigurasi dikonfirmasi, proses instalasi paket dimulai. Setelah selesai, sistem di-reboot dan pengguna dapat masuk ke Arch Linux untuk verifikasi (contoh: menginstal `neofetch`).

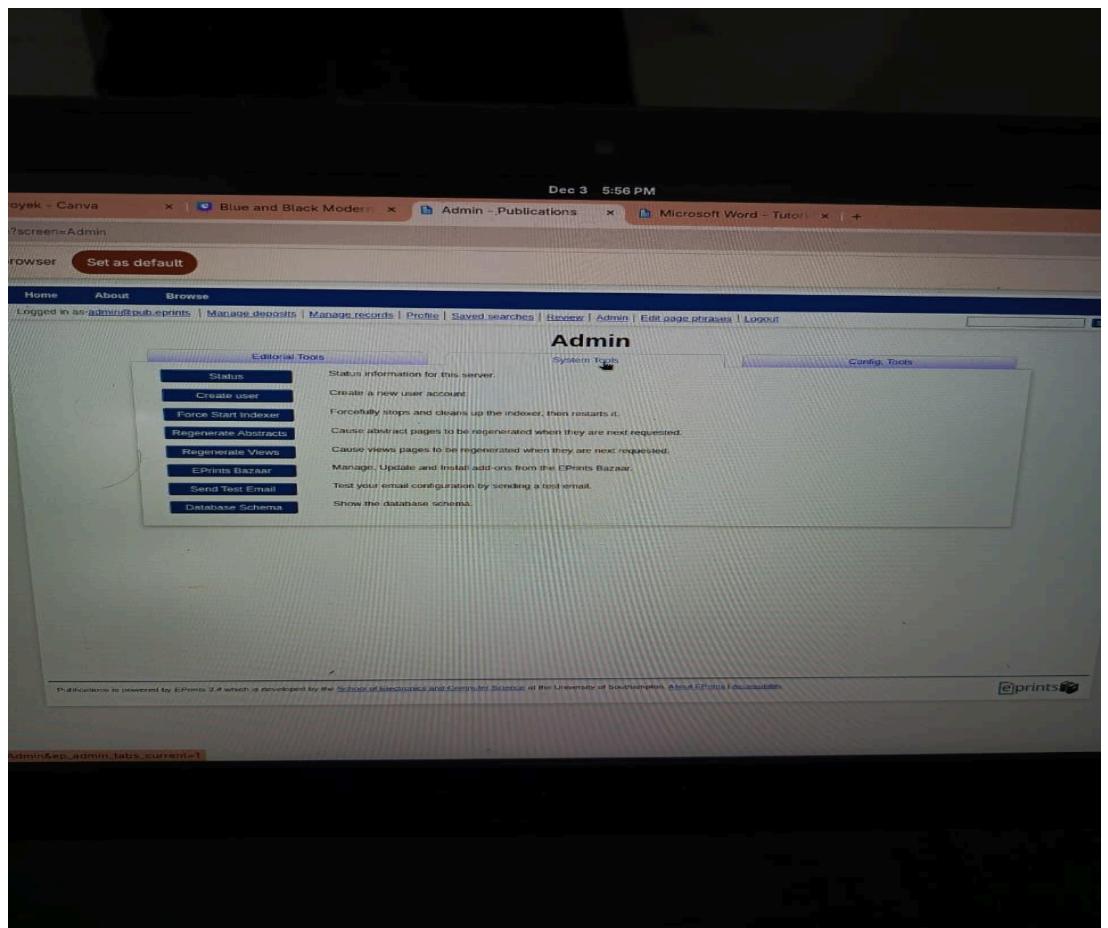
5. Tutorial Penggunaan E-Prints

Melalui pendekatan praktis berbasis skenario kasus, modul ini akan memastikan bahwa setiap peserta memiliki kapabilitas untuk berkontribusi secara signifikan pada optimalisasi pemanfaatan E-Prints di institusi Anda. Berikut Cara penggunaan E-prints :

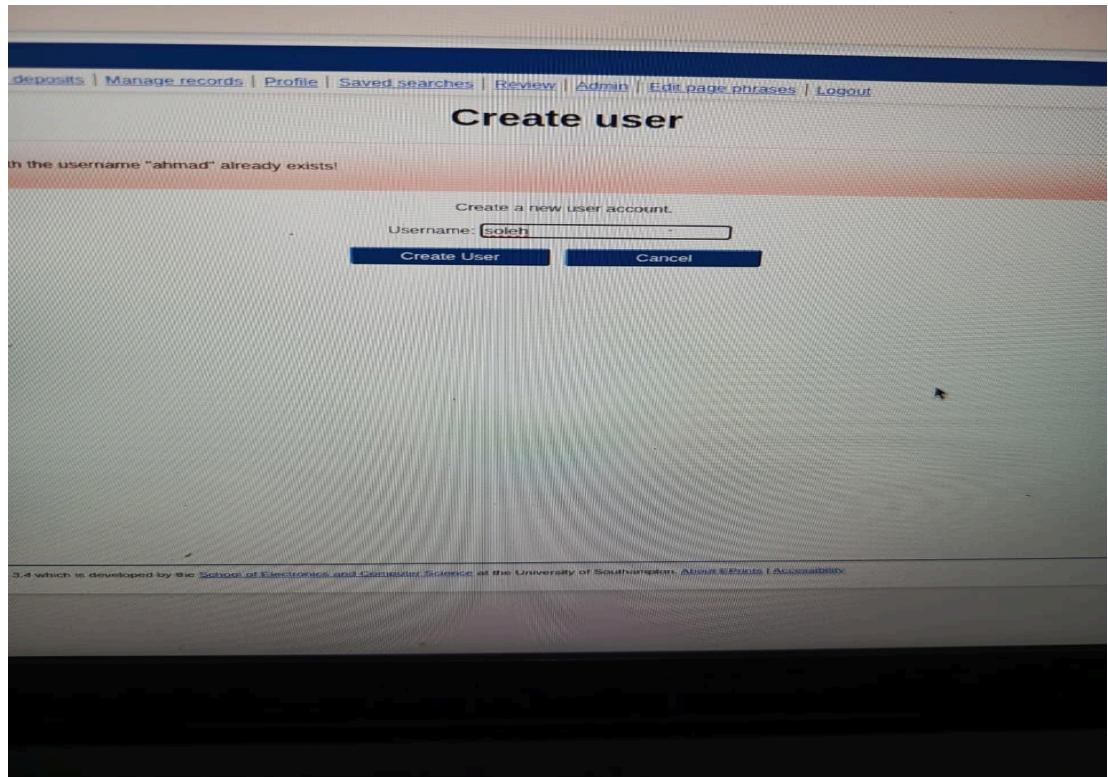
- **Panduan Membuat User**
 1. **Login sebagai Administrator**



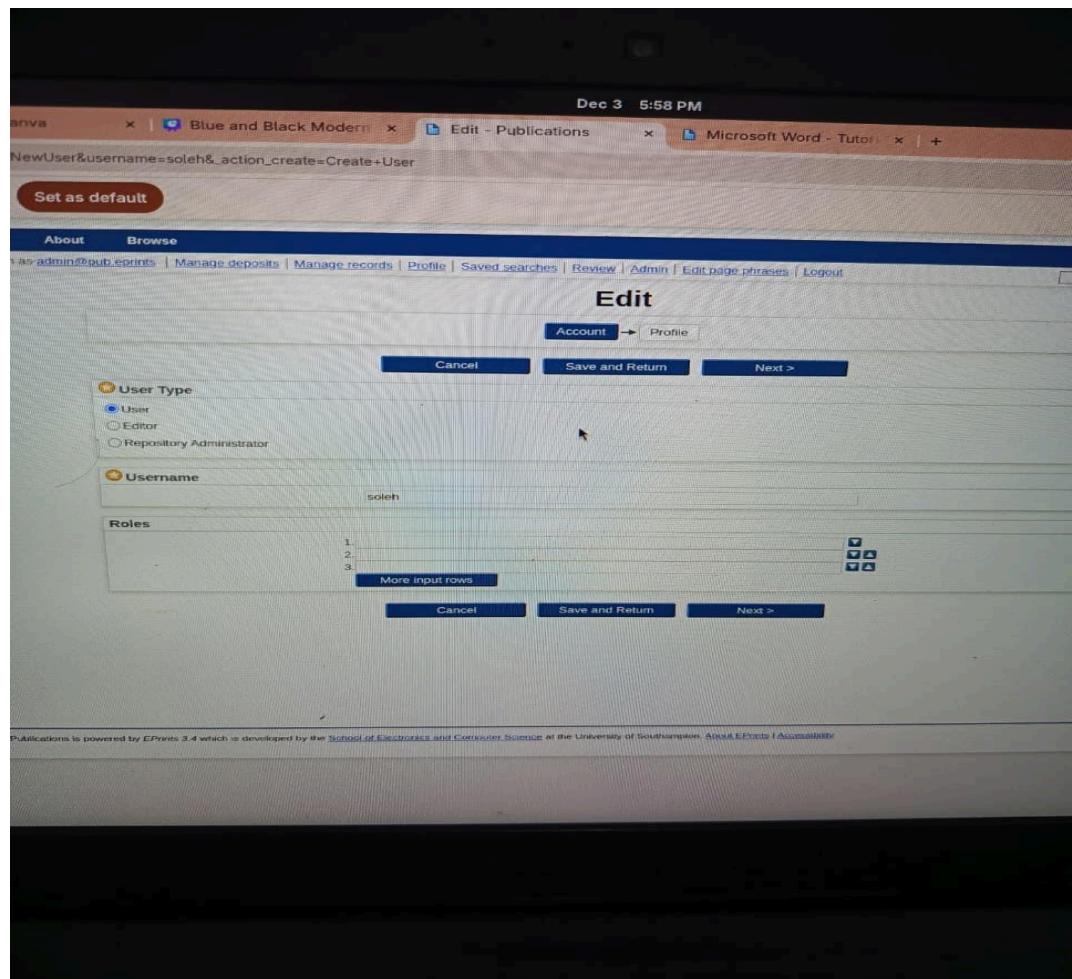
2. Masuk ke menu admin kemudian masuk ke system tools, selanjutnya klik create user



3. Masukkan Username & password



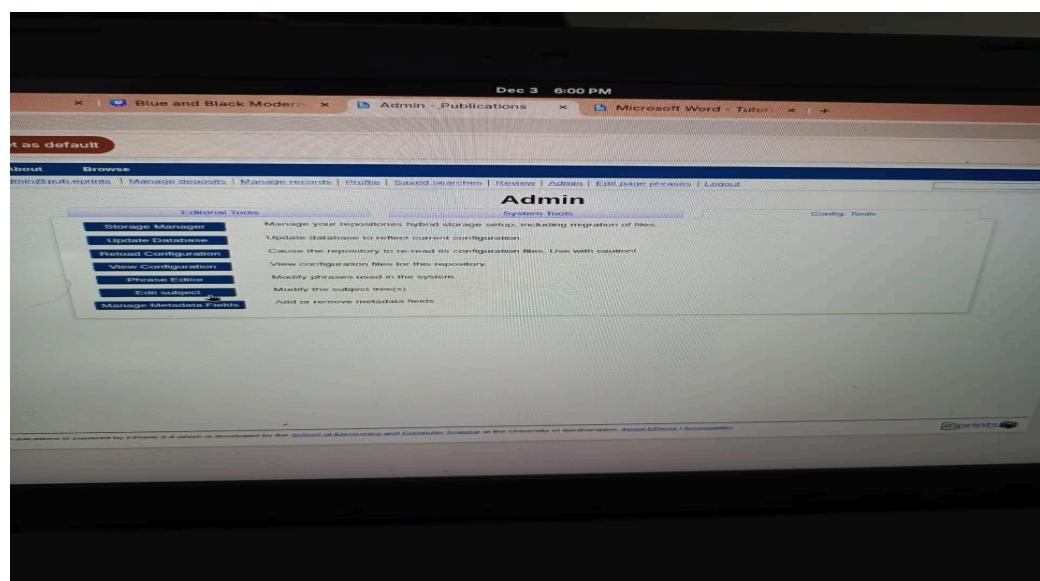
4. Kemudian klik Save and Return



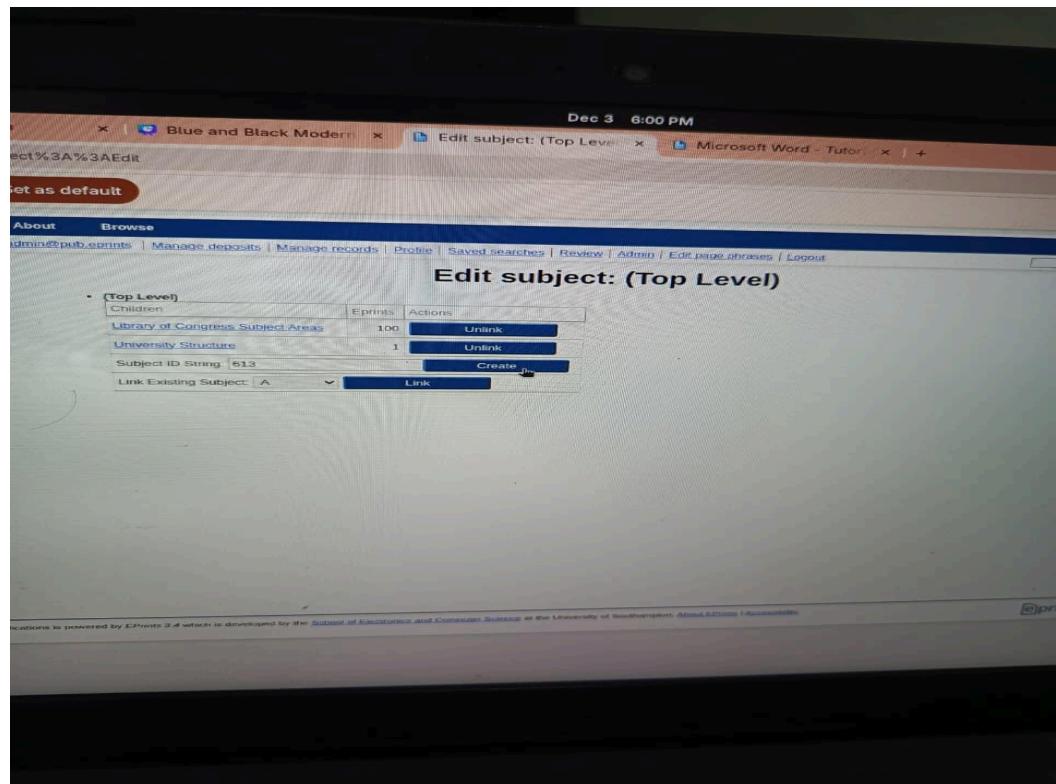
- **Panduan Membuat Subjek**

1. **Login sebagai Administrator**
2. **Pilih menu Admin kemudian Config Tools selanjutnya Edit subject**

Sebagai contoh , kita mau menambahkan subjek Kebersihan diri dan individu. Dalam DDC, kebersihan diri pada nomor 613.4 Kebersihan diri dan Individu.

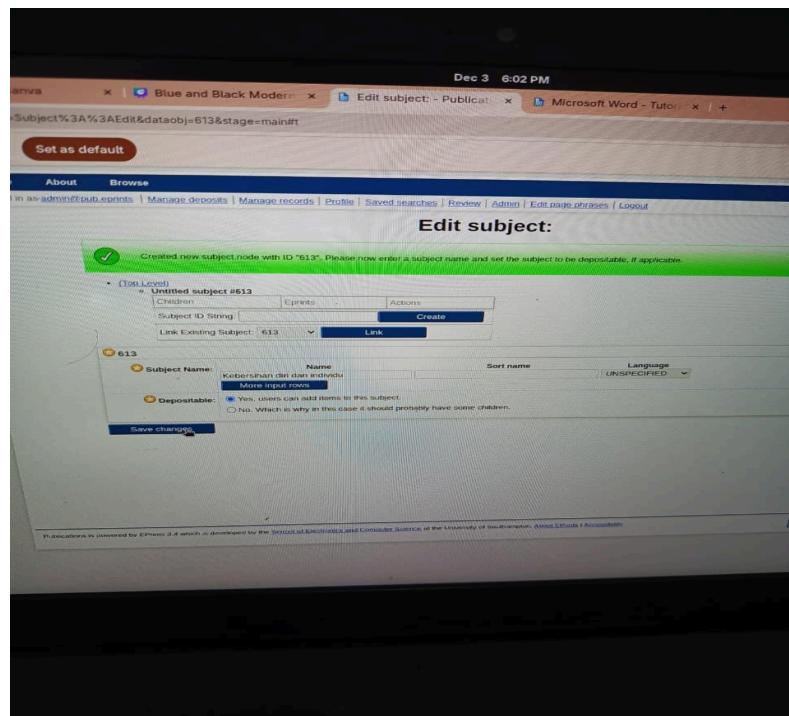


Maka langkah-langkahnya adalah : klik Daftar Tajuk Subjek > 600 Teknologi dan Ilmu-ilmu Terapan > 610 – 619 Ilmu Kedokteran dan Ilmu Pengetahuan > pada kotak dialog Subject ID String : isikan kodenya : 613.4 > klik Create.



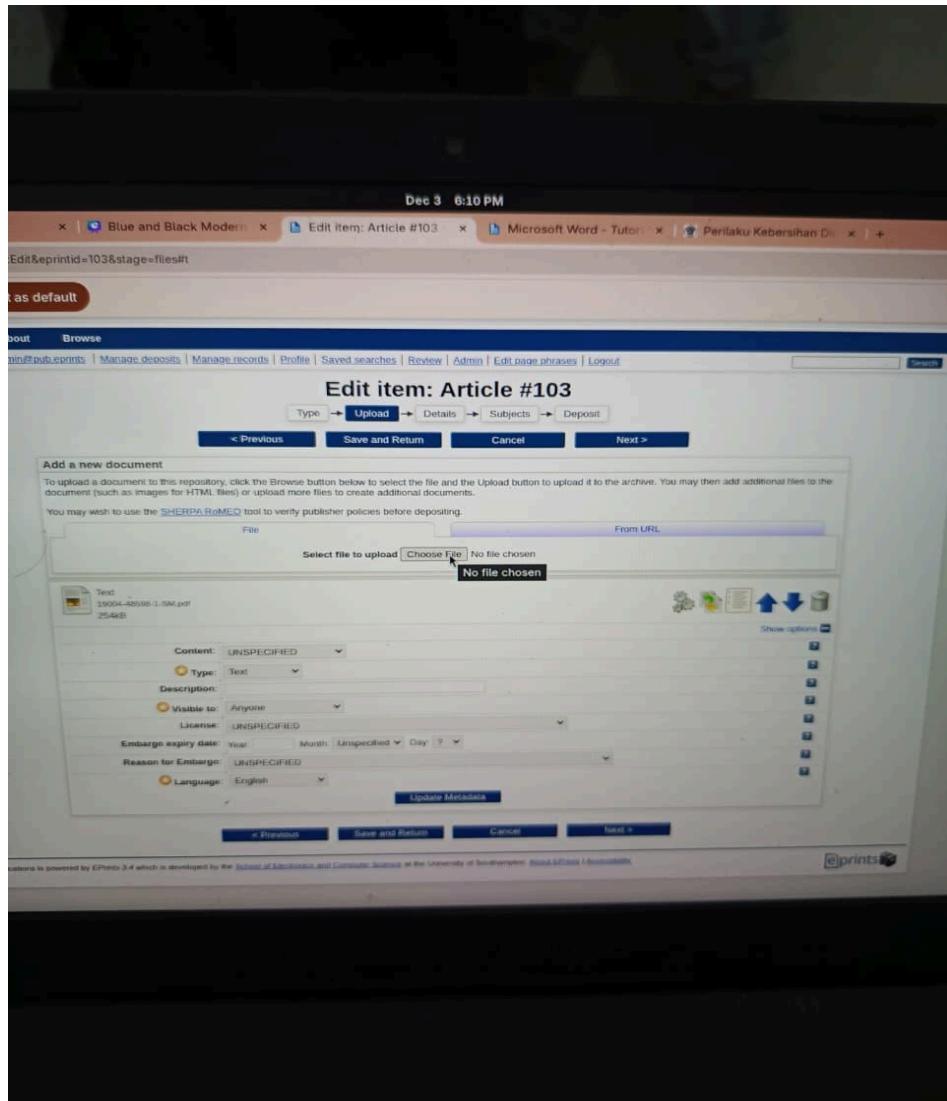
3. klik Save changes

Pada form 613.4, pada Subject New Name : 613.4 Kebersihan diri dan Individu > Depositable : Yes > klik Save Changes. Pada language bisa dipilih : Indonesian



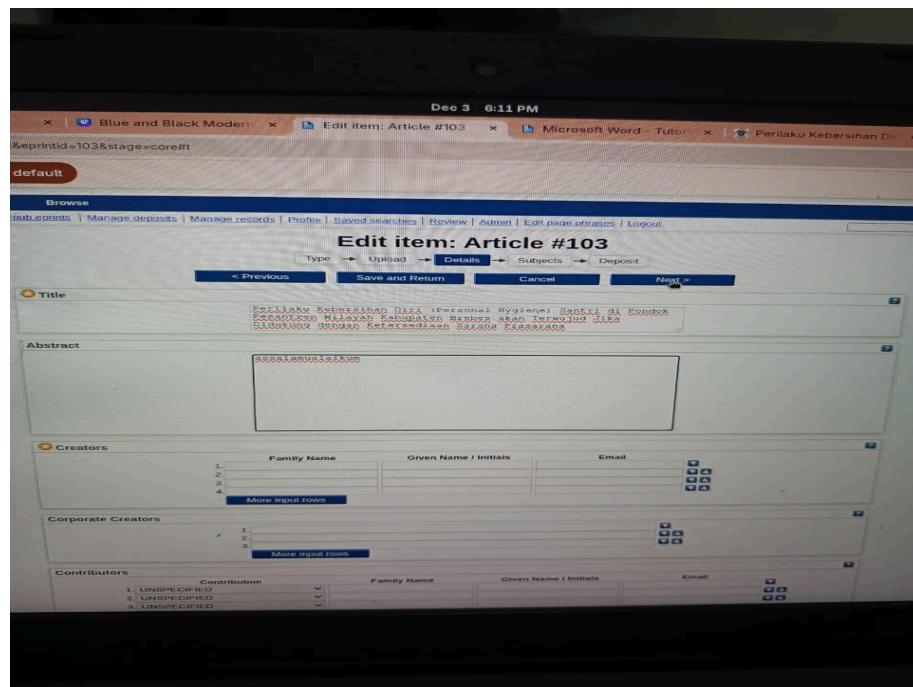
- Panduan Mempublish Repository

- 1. Login sebagai Administrator**
- 2. Klik menu Review kemudian pilih dan edit judul yang sudah diupload**
- 3. Klik menu Review > pilih dan edit judul yang sudah diupload**
- 4. Pada kotak dialog Upload , pilih file yang akan di hide,**
misal Bab 2, Bab 3 dan Bab 4 Langkah : pilih file > klik Show Option (+) > Content : Publishes Version > Visible to : Repository staff only > Languange : Indonesian > klik Update Metadata.



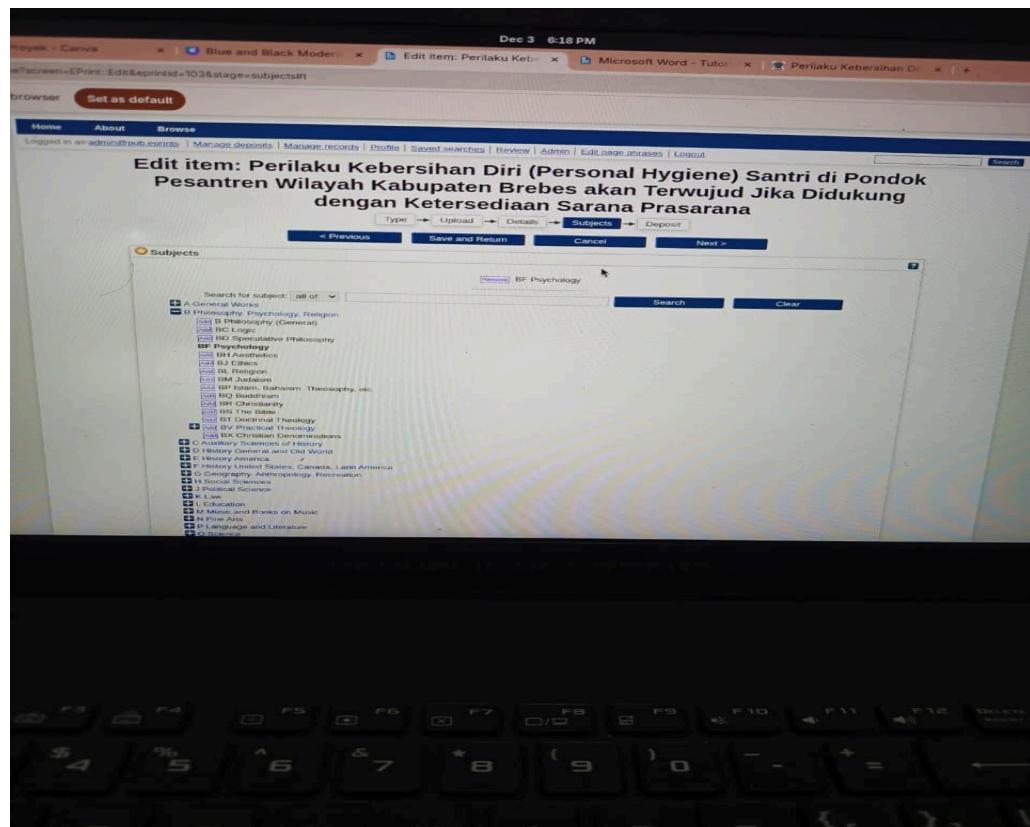
5. Isi semua form

Pada halaman Detail > periksa dan isi semua form yang diperlukan > isi juga kolom Abstract > Status : Published > Data Type : Publication > Next.



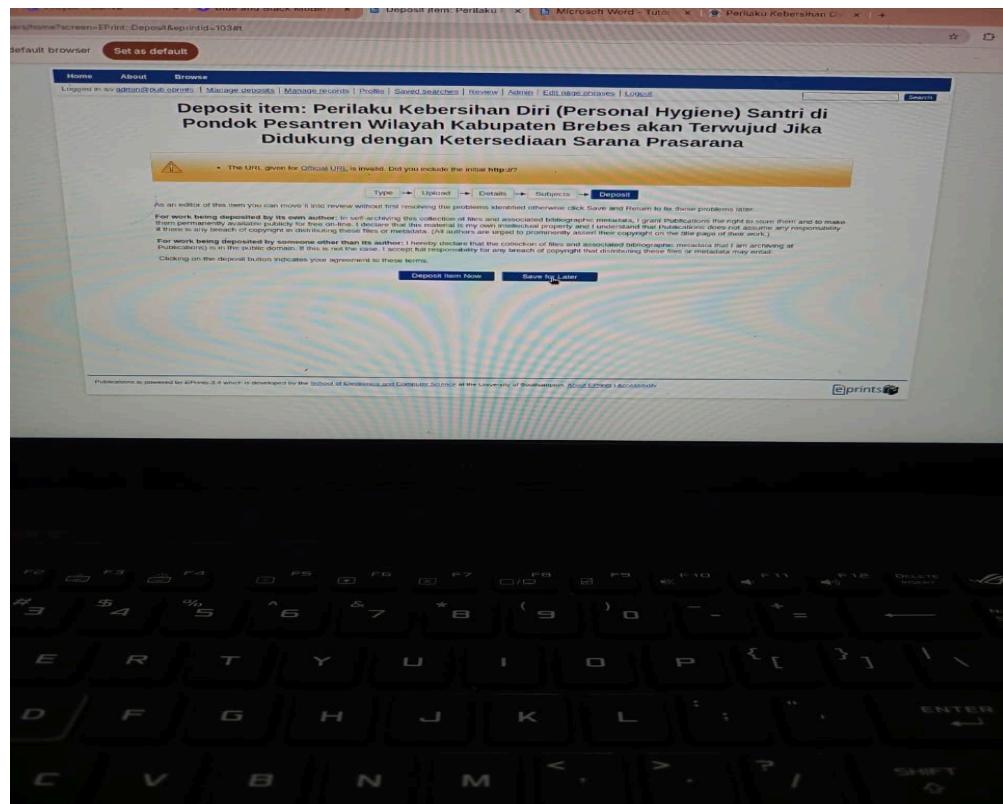
6. sesuaikan dengan subjek

Pada halaman subject, sesuaikan dengan subject karya tulis > klik Next.



7. Klik Move Repository

Apabila sudah sesuai semua dan karya ilmiah siap dipublikasikan maka pada halaman berikut, silahkan klik Move to Repository.



8. Cek status

Untuk memeriksa sudah terpublikasi, silahkan klik menu Home > Latest Additions, maka akan muncul judul karya ilmiah yang sudah di upload.