

## **Pelatihan dan Pendampingan Update Data dan Upload Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Simlitabmas**

**Rusmin Saragih<sup>1</sup>, Nurhayati<sup>2</sup>, Tioria Pasaribu<sup>3</sup>, Fuzy Yustika Manik<sup>4</sup>, Zira Fatmaira<sup>5</sup>, Juliana Naftali Sitompul<sup>6</sup>, Imeldawaty Gultom<sup>7</sup>, Ratih Puspadini<sup>8</sup>**

<sup>1,2,6</sup>Teknik Informatika, STMIK Kaputama

<sup>3,5</sup>Sistem Informasi, STMIK Kaputama

<sup>7</sup>Komputerisasi Akuntansi, STMIK Kaputama

<sup>4</sup>Ilmu Komputer, Universitas Sumatera Utara

Email : [evitha12014@gmail.com](mailto:evitha12014@gmail.com)<sup>1</sup>, [nurhayatiazura059@gmail.com](mailto:nurhayatiazura059@gmail.com)<sup>2</sup>, [pasaributoria@gmail.com](mailto:pasaributoria@gmail.com)<sup>3</sup>, [fuzy.yustika@usu.ac.id](mailto:fuzy.yustika@usu.ac.id)<sup>4</sup>, [zirafatmaira0301@gmail.com](mailto:zirafatmaira0301@gmail.com)<sup>5</sup>, [joellyanna07@gmail.com](mailto:joellyanna07@gmail.com)<sup>6</sup>, [imeldagultom81@gmail.com](mailto:imeldagultom81@gmail.com)<sup>7</sup>

---

### **Keywords :**

DRTPM;  
Hibah;  
Penelitian;  
Pengabdian;  
Simlitabmas.

### **Abstrak.**

*Tridarma perguruan tinggi terdiri atas tiga point yaitu Pendidikan dan pengajaran, penelitian serta pengabdian kepada masyarakat. Dosen masih sering mengabaikan hal yang menunjang tugasnya selain mengajar dikelas. Untuk meningkatkan animo dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian, maka pemerintah melalui kemendikbud membuka hibah DRTPM. Melalui hibah ini seluruh dosen di akan bersaing untuk memenangkan hibah tersebut dengan skema-skema yang disediakan. Sebagian dosen STIe LMII Medan masih belum terlalu memahami prosedur pelaksanaan yang disediakan Simlitabmas. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah agar dosen-dosen di STIe LMII Medan dapat menggunakan simlitabmas dengan baik.. Pemecahan masalah yang dilakukan adalah dengan melakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan simlitabmas. Dengan diadakan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi Simlitabmas bagi dosen STIe LMII Medan, dosen akan bisa menggunakan aplikasi simlitabmas dan pemanfaatan dibidang penelitian dan pengabdian. Hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian Seluruh dosen tersebut sudah bisa login dan menggunakan aplikasi simlitabmas untuk mengupdate profil serta mengunggah proposal. Peserta telah memiliki Pengetahuan dan wawasan bahwa aplikasi simlitabmas sangat penting untuk meningkatkan karir peserta di bidang penelitian dan pengabdian. Wawasan dan pengetahuan peserta sudah meningkat, hal ini terlihat saat peserta sudah mampu mengoperasikan dan menggunakan semua menu yang ada di aplikasi simlitabmas. Sehingga diharapkan nantinya dosen-dosen STIe LMII Medan dapat mengikuti hibah DRTPM ini dengan tanpa adanya kesulitan dalam penggunaan Simlitabmas.*

---

## **Pendahuluan**

Dosen adalah salah satu komponen esensial dalam suatu sistem pendidikan di perguruan tinggi [1]. Perguruan Tinggi adalah salah satu lembaga yang berperan dalam Pendidikan. Perguruan Tinggi dituntut untuk menghasilkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang bermutu guna memenuhi kebutuhan pembangunan bangsa atau Negara. Salah satu tujuan yang harus dicapai dan dilakukan di Perguruan Tinggi adalah Tri Dharma Perguruan Tinggi [2]. Dosen memiliki tugas yang sering dikenal dengan

tridarma perguruan tinggi tersebut. Tridarma perguruan tinggi terdiri atas tiga point yaitu Pendidikan dan pengajaran, penelitian serta pengabdian kepada masyarakat. Dosen masih sering mengabaikan hal yang menunjang tugasnya selain mengajar dikelas [3]. Untuk meningkatkan animo dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian yang merupakan bagian dari tridarma perguruan tinggi [4], maka pemerintah melalui kemendikbud membuka hibah DRTPM. Melalui hibah ini seluruh dosen di Indonesia baik Perguruan tinggi negeri dan perguruan tinggi swasta akan bersaing untuk memenangkan hibah tersebut dengan skema-skema yang disediakan. Dana hibah DRTPM ini sangatlah besar, sehingga diharapkan para dosen terdorong untuk melakukan penelitian dan pengabdian.

STIe LMII Medan memiliki 21 orang dosen. Dosen bergelar S-2 sebanyak 17 orang dan dosen S-3 sebanyak 4 orang. Dosen yang memiliki kepangkatan Asisten Ahli sebanyak 12 orang, lektor sebanyak 5 orang, lektor kepala sebanyak 2 orang dan tenaga pengajar 2 orang. Dengan jumlah dosen dan jabatan fungsional tersebut STIe LMII Medan memiliki peluang untuk bisa mengikuti hibah DRPM. Untuk dapat mengikuti hibah DRPM proses pengusulan dan approval dilakukan di melalui simlitabmas. Sebelum melakukan upload proposal, setiap pengusul di minta untuk mengupdate data diri. Hal ini dilakukan karena rekam jejak dosen juga menjadi penilaian dalam penentuan penelitian dan pengabdian yang akan didanai.

Sebagian dosen STIe LMII Medan masih belum terlalu memahami prosedur pelaksanaan yang disediakan Simlitabmas untuk pelaksanaan penelitian dan pengabdian. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah agar dosen-dosen di STIe LMII Medan dapat menggunakan simlitabmas dengan baik. Mengingat pentingnya pemahaman bagi setiap dosen untuk bisa menggunakan simlitabmas dalam rangka pengajuan proposal hibah DRPTM.

Terdapat perbedaan antara panduan penelitian edisi XIII dengan edisi sebelumnya. Ada beberapa ketentuan umum yang harus dicermati setiap pengusul serta kategori dan skema penelitian pada edisi XIII yang kesemuanya harus disesuaikan dengan jabatan fungsional serta rekam jejak dosen [4]. Gambar 1 di bawah menjelaskan kategori dan skema penelitian dosen edisi XIII yang dapat diikuti oleh dosen berdasarkan ketentuan/syarat yang telah ditetapkan.



**Gambar 1 Kategori dan Skema Penelitian Edisi XIII**

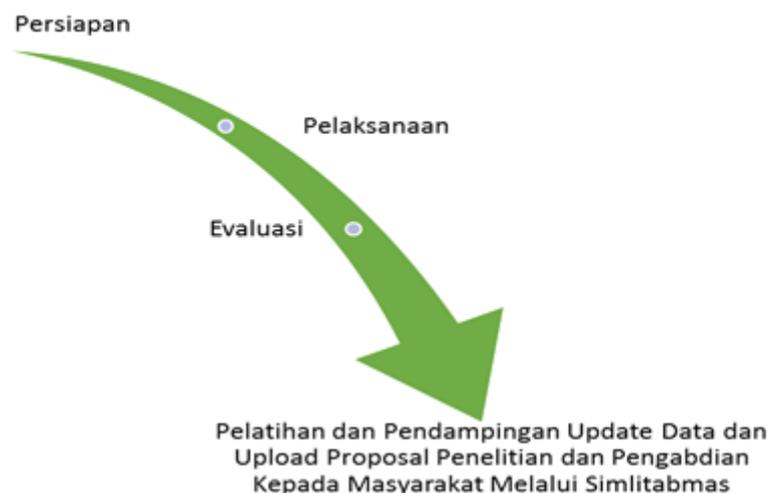


**Gambar 2** Peta Skema Penelitian Edisi XIII

Pada gambar 2 di atas diketahui bahwa ada skema baru pada edisi XIII yaitu penugasan. Pada gambar 2 juga dapat terlihat seluruh peta semua skema yang ada pada hibah DRPTM. Rencana pemecahan masalah yang dilakukan adalah dengan melakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan simlitabmas. Dengan diadakan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi Simlitabmas bagi dosen STIe LMII Medan, dosen akan bisa menggunakan aplikasi simlitabmas dan pemanfaatan dibidang penelitian dan pengabdian. Sehingga diharapkan nantinya dosen-dosen STIe LMII Medan dapat mengikuti hibah DRTPM ini dengan tanpa adanya kesulitan dalam penggunaan Simlitabmas.

### Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan pengabdian terdiri dari 3 tahapan yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi.



**Gambar 3** Metode Pelaksanaan

Adapun penjelasan untuk setiap tahap yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan: Pada tahap ini dilakukan observasi langsung ke STie LMII Medan untuk melakukan analisis situasi dan identifikasi masalah sehingga nantinya dapat menentukan tujuan kerja dan rencana penyelesaian masalah. Pada tahap ini juga dilakukan persiapan kelengkapan administrasi, bahan pelatihan, software pendukung. Selain itu pada tahap persiapan ini tim pengabdian masyarakat membagi tugas dan tanggung jawab agar pelaksanaan pengabdian dapat berjalan dengan baik.
2. Tahap Pelaksanaan: Pada tahap ini dilakukan kegiatan inti dari pengabdian yaitu pelaksanaan pelatihan dan pendampingan dalam penggunaan simlitabmas. Adapun teknis yang digunakan dalam pelatihan adalah penyampaian materi, diskusi dan tanya jawab serta melakukan praktek langsung penggunaan simlitabmas. Adapun materi yang disampaikan adalah tentang aplikasi simlitabmas, bagaimana melakukan sinkronisasi data di PDPT dan sinta, penjelasan skema DRTPM hingga penggunaan simlitabmas untuk pengajuan proposal baik proposal penelitian dan proposal pengabdian.
3. Tahap evaluasi: Pada tahap ini dilakukan evaluasi dari hasil pelatihan dan pendampingan yang telah dilaksanakan,

## Hasil dan Pembahasan

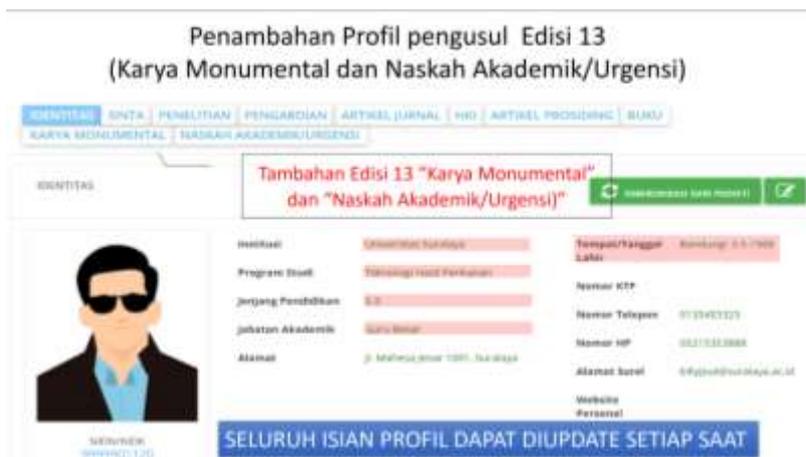
Pelaksanaan pengabdian dimulai dengan penyampaian materi oleh narasumber kemudian diskusi dan tanya jawab. Materi yang disampaikan dimulai dari ketentuan umum dosen yang bisa menjadi pengusul, skema hibah yang ada hingga bagaimana mengupload proposal.



*Gambar 4 Tim Memberikan Materi*

Pada Gambar 4 diatas terlihat bahwa Tim pengabdian sedang memberikan materi tentang penggunaan aplikasi simlitabmas. Setelah narasumber selesai memberikan materi, kegiatan pengabdian dilanjutkan dengan kegiatan pendampingan dosen-dosen dalam menggunakan aplikasi simlitabmas yang dibuka melalui situs : <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> [5]. Dosen-dosen STie LMII Medan diminta untuk login di simlitabmas. Ada beberapa dosen baru di STie LMII Medan yang belum mempunyai akun simlitabmas, maka data dosen tersebut terlebih dahulu disinkronisasikan untuk mendapatkan akun sebagai dosen peneliti ataupun pengabdian. Data yang digunakan untuk mendapatkan akun simlitabmas dengan NIDN, NIDK maupun NUPN.

Tahap kedua setelah semua dosen sudah mendapatkan akun masing-masing, maka dosen STie LMII Medan diminta untuk login ke simlitabmas dengan menggunakan laptop masing-masing. Setelah tidak ada dosen yang terkendala saat login, maka tahap selanjutnya adalah update profil. peserta dapat update profile masing-masing sesuai biodata yang akan sinkronisasi ke PDPT, sinta dan google scholar.



Gambar 5 Update Data Profil Pengusul

Berdasarkan gambar 5 di atas, diketahui bahwa isian profil dapat diupdate setiap saat. Untuk edisi ke 13 ada penambahan profil pengusul berupa karya monumental dan naskah akademik/urgensi. Untuk data sinta dapat disinkronkan dengan sinta dan google scholar. Sedangkan data penelitian dan pengabdian dapat ditambahkan secara manual.

Tahap keempat peserta akan diarah untuk melukan pengajuan proposal penelitian dan pengabdian melalui aplikasi simlitabmas. Pemilihan skema yang sesuai berdasarkan jabatan fungsional dan rekam jejak dosen. Dan peserta akan diarahkan kegunaan-kegunaan dari menu-menu yang ada di aplikasi simlitabmas. Sehingga peserta bisa mengetahui cara upload dari awal sampai akhir dari kegiatan aplikasi ini.



Gambar 6. Proses pengusulan dan Approval

Secara keseluruhan proses pengusulan dan approval proposal penelitian dan pengabdian melalui simlitabmas terlihat seperti Gambar 6 di atas. Pada gambar terlihat semua alur pengusulan berada di website simlitabmas. Mulai dari ketua mengisi identitas ketua dan anggota serta identitas usulan. Setelah anggota peneliti melakukan persetujuan, barulah ketua bisa melakukan pengisian substansi usulan. Lp/LPPM juga melakukan persetujuan atau approval melalui simlitabmas hingga akhirnya proposal akan di review oleh reviewer.

## Simpulan dan Saran

Dari hasil pelaksanaan pengabdian dapat disimpulkan bahwa seluruh dosen STIe LMII Medan sudah memiliki akun simlitabmas. Seluruh dosen tersebut sudah bisa login dan menggunakan aplikasi simlitabmas untuk mengupdate profil serta mengunggah proposal. Peserta telah memiliki Pengetahuan dan wawasan bahwa aplikasi simlitabmas sangat penting untuk meningkatkan karir peserta di bidang penelitian dan pengabdian. Wawasan dan pengetahuan peserta sudah meningkat, hal ini terlihat saat peserta sudah mampu mengoperasikan dan menggunakan semua menu yang ada di aplikasi simlitabmas. Adapun saran atau rekomendasi untuk kegiatan pengabdian berikutnya adalah mengadakan pelatihan lebih detail di bidang pelatihan dan pengabdian, kemudian mengadakan pelatihan dan pendampingan untuk membuat proposal pelatihan dan pengabdian.

## Daftar Pustaka

- [1] Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. 2010. Pedoman beban kerja dosen dan evaluasi pelaksanaan tridharma perguruan tinggi.  
[http://sipma.ui.ac.id/files/dokumen/U\\_DOSEN/pedoman%20beban%20kerja%20dosen%20&%20Oevaluasi%20tridharma.pdf](http://sipma.ui.ac.id/files/dokumen/U_DOSEN/pedoman%20beban%20kerja%20dosen%20&%20Oevaluasi%20tridharma.pdf)
- [2] Manu GA dan Tantrisna E. 2020. Perancangan Aplikasi Monitoring Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal Perguruan Tinggi. Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI), Vol 3 No 2.
- [3] Puspita D dan Anggraini I. 2021. Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Simlitabmas Bagi Dosen Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam. Ngabdimas Jurnal pengabdian kepada Masyarakat. Vol 4. No 1
- [4] Tim penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi. 2021. Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat. Tahun 2021 Edisi XIII revisi. [https://kkn.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/707/2021/12/BUKU-Panduan-PPM-V4\\_rev1\\_0\\_compressed.pdf](https://kkn.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/707/2021/12/BUKU-Panduan-PPM-V4_rev1_0_compressed.pdf)
- [5] Simlitabmas : Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> diakses tanggal 25 Januari 2022