

Pengenalan dan Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Harapan Bersama (SIMPENDI Di PHB)

Introduction and Utilization of Management Information Systems for Research and Community Service Politeknik Harapan Bersama (SIMPENDI PHB)

¹Dairoh, ¹Slamet Wiyono, ¹Sharfina Febbi Handayani, ¹Ratono, ¹Riszki Wijayatun Pratiwi, ¹Dwi Intan Af'idah, ¹Susi Nurindah Sari

¹Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika
Politeknik Harapan Bersama, Tegal

Korespondensi: Dairoh, dairoh@poltektegal.ac.id

Naskah Diterima: 28 Januari 2021. Disetujui: 6 September 2021. Disetujui Publikasi: 20 Februari 2022

Abstract. The Politeknik Harapan Bersama has research management and community service information system application used in the PHB P3M Unit (PHB Simpendi). To introduce and understand the SIMPENDI PHB system to users (lecturers), it is necessary to carry out PKM activities on the system. PKM activities involve 20 participants from representatives of various study programs and activities for three days. The results show that participants know and understand the PHB sympathy system. The participant's evidence this has been able to process practices on their respective accounts on each menu in the application, including practicing and submitting suggestions, improving suggestions, and reporting smoothly, correctly, and enthusiastically. As for the results of participant respondents on understanding the use of the PHB Simpendi application, it was found that 85% of participants were able to recognize, understand and use the SIMPENDI PHB system.

Keywords: *Information Systems, P3M PHB, Simpendi PHB, research, and community service.*

Abstrak. Politeknik Harapan bersama telah memiliki Aplikasi Sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat Politeknik Harapan Bersama (Simpensi PHB) yang digunakan pada proses kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di Unit P3M PHB. Untuk mengenalkan dan memahami sistem SIMPENDI PHB kepada pengguna (dosen) sehingga dilakukan kegiatan PKM terhadap sistem tersebut. Kegiatan PKM melibatkan peserta sebanyak 20 Orang dari perwakilan berbagai program studi dan pelaksanaan kegiatan selama 3 hari. Hasilnya menunjukkan bahwa peserta mengetahui dan paham pada sistem simpensi PHB, hal ini dibuktikan dengan peserta telah dapat memproses praktik pada akun masing-masing pada tiap menu di aplikasi tersebut, diantaranya peserta dapat mempraktikkan dan bisa mengajukan usulan, memperbaiki usulan, hingga laporan dengan lancar, benar dan antusias. Adapun hasil responden peserta terhadap pemahaman penggunaan Aplikasi Simpendi PHB diperoleh 85% peserta sudah dapat mengenal, memahami dan menggunakan sistem SIMPENDI PHB.

Kata Kunci: *Sistem, manajemen, Simpendi, penelitian, pengabdian.*

Pendahuluan

P3M merupakan unit yang berada di Politeknik Harapan Bersama. Seperti kita ketahui bahwa perubahan status kelembagaan tersebut mengubah paradigma

fungsi P3M Politeknik Harapan Bersama, tidak hanya sekedar melaksanakan fungsi utamanya, tetapi harus terus berupaya melakukan berbagai inovasi penelitian dan pengabdian dalam rangka mendukung upaya Politeknik Harapan Bersama menuju Kampus vokasional berwawasan global, untuk menopang pencapaian tersebut dan tidak kalah pentingnya adalah kerjasama dengan berbagai pihak dalam skala lokal, nasional, dan internasional.

Sesuai peraturan perundang-undangan, pengembangan SPMI wajib didasarkan pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) yang terdiri atas Standar Nasional Pendidikan, Standar Nasional Penelitian, dan Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat yang merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi. (Republik Indonesia, 2018)

Penelitian atau research dalam dunia pendidikan tinggi adalah kegiatan mencari kebenaran atau *to seek the truth* yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah atau scientific research secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi serta menarik kesimpulan ilmiah bagi keperluan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi (Rozaq et al., 2018). Hasil penelitian, pengembangan, dan/atau ilmu pengetahuan dan teknologi harus dapat dimanfaatkan dalam kegiatan perekayasaan, inovasi, dan difusi teknologi. Oleh karena itu, Perguruan Tinggi harus meningkatkan mutu kegiatan penelitian melalui peningkatan profesionalisme peneliti penelitinya (Hamzah, 2016). Yang dimaksud dengan profesionalisme di sini ialah menjadikan penelitian sebagai profesi utama, purna waktu dengan imbalan yang pantas bagi para peneliti. Selain peneliti sebagai individu, juga diperlukan peneliti sebagai suatu kelompok atau tim yang bekerja bersama (Noor, 2011).

Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat merupakan kewajiban semua dosen di Perguruan Tinggi selain melakukan kegiatan Pendidikan. Setiap dosen wajib melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat untuk meningkatkan jenjang jabatan akademik guna melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi sesuai dengan peraturan Undang Undang No. 12 Tahun 2012. Untuk itu, Kementerian Riset Dikti membangun sistem yang disebut Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat atau disingkat simlitabmas yang dapat digunakan semua dosen di Indonesia untuk mengajukan proposal penelitian dan pengabdian secara online.

P3M sebagai koordinator, pengelola dan penanggung jawab kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di Politeknik Harapan Bersama, didalam pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat diketahui selama ini menggunakan sistem kunjungan langsung (manual), yakni dosen datang ke unit P3M untuk mengumpulkan atau mengurus kegiatan penelitian dan pengabdian, baik dalam proses pengajuan usulan, laporan dan kegiatan yang lain. Oleh karena, P3M sebagai unit pengelola didalam pelaksanaan kegiatan tersebut membutuhkan waktu dan tenaga ekstra dalam proses pengelolaan kegiatan penelitian dan pengabdian. Salah satunya adalah proses pengelolaan usulan hibah penelitian dan pengabdian masyarakat yang dibiayai oleh institusi (internal) baik dalam proses pengumpulan proposal, penilaian proposal penelitian dan pengabdian, pengajuan reward, pengajuan HKI dan pembuatan laporan. Proses pengajuan usulan penelitian dan pengabdian di P3M PHB sangatlah panjang, rumit serta membutuhkan banyak waktu selain itu membutuhkan kertas untuk cetak dokument. Begitu juga proses penyimpanan dokument usulan atau laporan kegiatan penelitian dan pengabdian, membutuhkan ruang yang cukup besar untuk menyimpan dokument usulan dan laporan. Sedangkan kegiatan penelitian dan

pengabdian dilakukan setiap tahunnya. Kondisi pengelolaan yang seperti itulah yang membuat unit P3M melalui dosen di teknik informatika membuat aplikasi sistem manajemen penelitian dan pengabdian di Politeknik Harapan Bersama untuk memudahkan proses pengelolaan kegiatan penelitian dan pengabdian. Sistem tersebut telah di buat dan diberi nama SIMPENDING PHB.

Sistem pengelolaan manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat di perguruan tinggi memang sangat diperlukan, hal ini seiring dengan perkembangan teknologi dan memangkas proses yang dilakukan secara panjang dan rumit. Adapun hasil riset dari beberapa perguruan tinggi kaitannya dengan pengelolaan manajemen penelitian dan pengabdian seperti di LPPM IKIP Mataram bahwa dengan adanya sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat di IKIP Mataram ini meningkatkan motivasi riset dosen internal (Astutik & Muzzakir, 2020). Begitu juga dengan sistem informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis web yang telah di bangun dan diimplementasikan di LPPM Universitas Bina Insani, sistem tersebut mampu memudahkan dalam proses pengawasan baik dalam pembuatan laporan serta data-data kegiatan dua darma yang telah dilakukan oleh dosen (Fauziah & Retnoningsih, 2020) dan implementasi sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat juga telah digunakan di P3M Politeknik Negeri Banjarmasin dan hasil dari penggunaan sistem yang telah di buat tersebut dapat meningkatkan kinerja P3M di Politeknik Negeri Banjarmasin (Rozaq dkk., 2018). Sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat juga di bangun di LPPM Universitas Widya Kartika Surabaya, hasilnya bahwa rancang bangun tersebut dapat mengaktifkan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian sehingga kinerja LPPM tersebut berjalan secara efisien (Majid dkk., 2020) dan sistem informasi manajemen juga dibuat oleh LPPM Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Lombok Praya berbasis *website* dan hasilnya bahwa sistem tersebut mempermudah pengelolaan dan mengorganisir data hasil penelitian dosen (Haris dkk., 2019). Pembangunan sistem informasi juga implementasikan pada desa Klutuk dengan berbasis *cloud server* untuk proses pelayanan prima hasilnya aplikasi tersebut dapat memberikan kemudan dalam pengelolaan layanan di pemerintahan desa (Kurniawan dkk., 2021).

Keberadaan Aplikasi SIMPENDING yang telah di buat, agar dapat diimplementasikan dan digunakan oleh dosen (pengguna) maka dilakukan pemahaman serta memperkenalkan keberadaan sistem tersebut, agar proses pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian di unit P3M PHB ini dapat berjalan lancar dan mudah. Sehingga dengan di banggunya sistem manajemen penelitian dan pengabdian ini memotivasi, melancarkan proses pengelolaan di unit P3M sehingga mendorong dosen untuk dapat giat melakukan tri dharma perguruan tinggi. Untuk itu agar proses implementasi dari sistem manajemen penelitian dan pengabdian dapat berjalan secara fungsinya dan dosen lebih familiar maka dilakukan kegiatan pengabdian masyarakat untuk mengenalkan dan memahami sistem SIMPENDING PHB yang telah di buat oleh dosen. Hal ini dikarenakan bahwa P3M akan menerapkan SIMPENDING PHB pada tahun akademik 2020/2021 Genap, sehingga dilakukan pendampingan dan pelatihan pada penggunaan sistem tersebut kepada dosen-dosen di Politeknik Harapan Bersama. Adapun tujuan kegiatan pengabdian ini adalah memberikan pemahaman, pengetahuan dan memanfaatkan kaitannya dengan adanya sistem SIMPENDING di PHB yang telah di buat oleh tim pengabdian sebagai bentuk *uji useability* pada sistem yang telah di buat. Sedangkan untuk manfaat dari kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu; 1) Menambah wawasan pengetahuan para peserta tentang prosedur manajemen kegiatan pengelolaan penelitian dan pengabdian pada aplikasi yang telah di buat. 2) peserta dapat memanfaatkan proses manajemen kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat secara terintegrasi sehingga memudahkan dan mendorong dosen

untuk lebih giat dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat. 3) peserta mendapatkan pengetahuan dan *hard skill* yang dapat implementasikan pada melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di unit P3M.

Metode Pelaksanaan

Tempat dan Waktu. PKM ini dilakukan selama 3 hari yakni pada tanggal 20 -22 Januari 2021 dan bertempat di lab Komputer D.31 Program Studi Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama.

Khalayak Sasaran. Pada kegiatan pengabdian masyarakat khalayak sarannya adalah dosen-dosen perwakilan dari 10 program studi, masing-masing prodi mengirimkan wakil dosen sebanyak 2 orang dosen. Jadi total peserta yang mengikuti kegiatan PKM ini sebanyak 20 peserta dan mahasiswa yang terlibat sebanyak 3 orang.

Metode Pengabdian. Kegiatan PKM ini dilakukan dengan pelatihan dan pendampingan secara langsung di laboratorium tempat kegiatan berlangsung, Adapun tahapan pelaksanaan kegiatan PKM ini sebagai berikut :

- a. Sosialisasi dan diskusi, sosialisasi dilakukan dengan memberikan materi tentang pengenalan terhadap aplikasi SIMPENDING yang telah dibuat. Peserta diberi materi kaitannya dengan gambaran dekskripsi dari aplikasi tersebut dan panduan penggunaan SIMPENDING PHB untuk mengenalkan Sistem Informasi manajemen penelitian dan Pengabdian masyarakat (SIMPENDING PHB) yang telah di buat oleh dosen program studi melalui penyampaian materi dan dilanjutkan tanya jawab (diskusi) kaitannya dengan penggunaan aplikasi SIMPENDING tersebut
- b. Pelatihan, metode ini berupa tutorial praktik dengan dilakukan demonstrasi pada beberapa icon yang tersedia disistem tersebut dan diikuti oleh peserta pada akun yang telah mendapatkan akun masing-masing.
- c. Pendampingan, pendampingan mengisi data profil dan mengedit di akun masing-masing, kemudian peserta PKM praktik mengupload contoh dokument yang sudah disiapkan, yang selanjutnya diupload hingga dokument yang diupload pada aplikasi tersebut *clear* (selesai) dan dokumen yang diupload dapat kembali lagi ke akun masing-masing peserta.

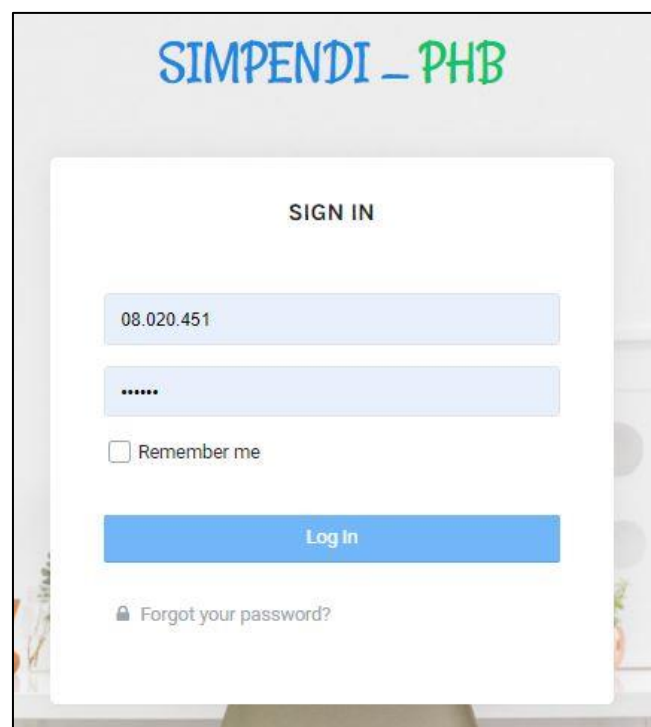
Indikator Keberhasilan Evaluasi dilakukan dengan melihat hasil pada proses pendampingan peserta PKM, yaitu melihat hasil pengapaludan pada ikon-ikon SIMPENDING pada akun masing-masing peserta. Mulai dari dapat login, mengedit akun profil, kemudian menggunakan ikon yan tersedia di aplikasi tersebut. Kemudian peserta dapat mengupload usulan serta melakukan refisi dan dan mengirim kembali ke reviewer hingga proposal usulan tersebut selesai prosesnya. Adapun indikator yakni peserta mampu memahami kegunaan dari setiap fitur atau menu-menu icon yang terdapat dalam SIMPENDING PHB dan proses penyelesaian upload secara *clear* dan berhasil menyelesaikan proses usulan, perbaikan dan laporan dan menu yang lain di aplikasi tersebut. Selanjutnya untuk mengetahui indikator keberhasilan peserta juga kami *Post test* dengan menjawab beberapa pertanyaan dalam quisioner yang diadarkan diakhir acara kaitannya dengan pemahaman dan pengenalan sistem SIMPENDING PHB.

Metode Evaluasi. Evaluasi dilakukan dengan menggunakan metode penyebaran quisioner setelah kegiatan selesai dilakukan, yaitu melakukan post test (Kudsiyah dkk., 2018; Rifa'i dkk., 2021). Evaluasi kegiatan ini dimaksudkan untuk pengukuran indikator keberhasilan dan pemahaman peserta terhadap kegiatan PKM yang telah diikuti dan mampu menggunakan aplikasi SIMPENDING PHB. Adapun Penilaian tersebut dilakukan dengan menggunakan nilai grid sebagai berikut: 1 = "Sangat tidak setuju", 2 = "Tidak Setuju", 3 = "cukup", 4 = "Setuju", dan 5 = "Sangat setuju".

Hasil dan Pembahasan

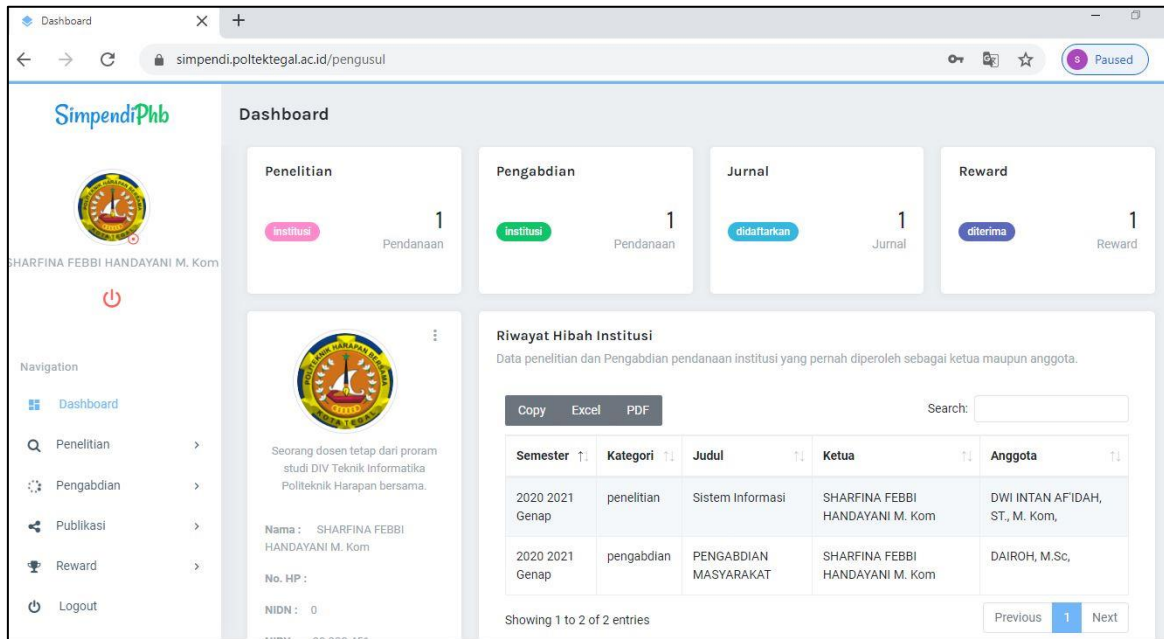
A.Sosialisasi, Pelatihan dan Pendampingan

Bentuk Kegiatan PKM ini berupa sosialisasi, pelatihan dan pendampingan. Sosialisasi dilakukan dengan memberikan materi kaitannya dengan panduan penggunaan SIMPENDI PHB. Setelah Peserta sudah mengenal aplikasi SIMPENDI PHB, selanjutnya dilakukan pelatihan. Pelatihan ini berupa tutorial praktik penggunaan menu menu fitur yang tersedia di aplikasi tersebut. Tahap Akhir adalah dilakukan pendampingan. Pendampingan dilakukan dengan melibatkan mahasiswa untuk menjadi tentor guna mendampingi peserta dalam mengisi data profil dan mengedit di akun masing-masing. Kemudian peserta PKM praktik mengaplud contoh dokument yang sudah disiapkan, selanjutnya diaplud hingga dokument apludan pada aplikasi tersebut clear (selesai) dan dokument yang diaplud dapat kembali lagi ke akun masing-maisng peserta. Peserta PKM yang terlibat sebanyak 20 dosen perwakilan dari 10 prodi dengan melibatkan 3 Mahasiswa. Pada pelaksanaanya kegiatan PKM ini berjalan lancar dan peserta sangat antusias dengan sistem aplikasi manajemen pengelolaan penelitian dan PKM yang telah di buat oleh tim dosen teknik Informatika. Hal ini dibuktikan dengan antusiasme peserta hingga hari terakhir pelaksanaan. Kegiatan PKM ini dapat memahamkan peserta hal ini tampak bahwa peserta sudah mengenal dan mengetahui sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat Politeknik Harapan Bersama (SIMPENDI di PHB), mulai dari login pada akun masing-masing dosen selanjutnya mengisi data dosen hingga proses mengisi pengajuan proposal, merevisi dan membuat laporan serta mengisi publikasi baik HKI dan pengajuan reward. Sebagai contoh hasil pemahaman dan pengetahuan sistem SIMPENDI PHB yang telah diisi sebagai berikut:



Gambar 1. Tampilan Login SIMPENDI

Pada Gambar 1 peserta PKM selanjutnya dapat melihat tampilan dashboard dari SIMPENDI dan selanjutnya melakukan edit profil, mencoba usulan sendiri seperti pada gambar 2, 3 dan 4 berikut:

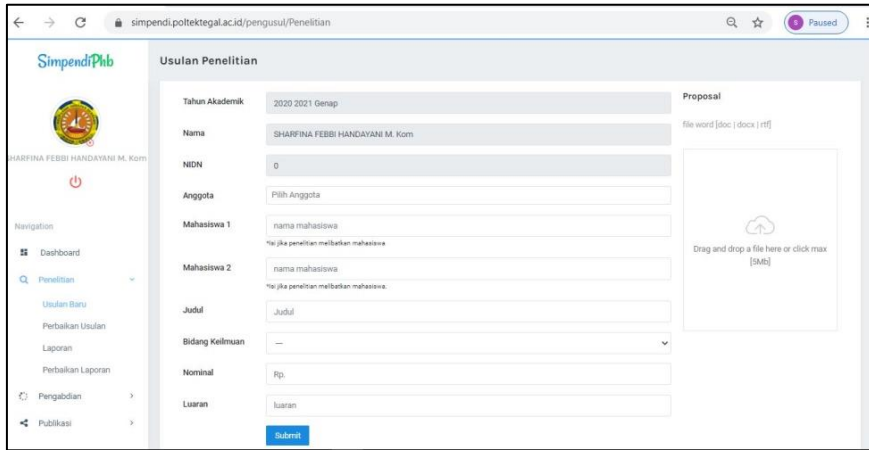


Gambar 2. Tampilan Dasboard

The 'Edit Profil' form contains the following fields and options:

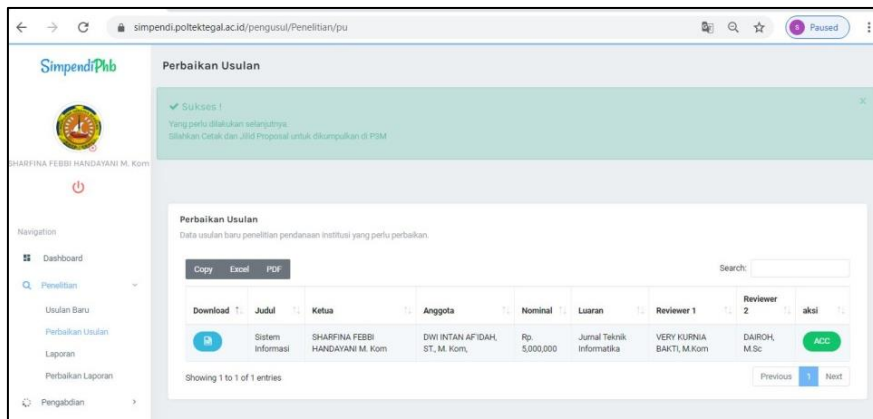
- Nama:** SHARFINA FEBBI HANDAYANI M. Kom
- Kontak:** (empty text field)
- NIDN:** 0
- NIPY:** 08.020.451
- Disiplin Ilmu:** Teknik Informatika
- Pangkat Golongan:** Tenaga Pengajar
- Jabatan Fungsional:** (empty text field)
- Jabatan Struktural:** (empty text field)

Gambar 3. Hasil Proses edit Profil User (dosen)



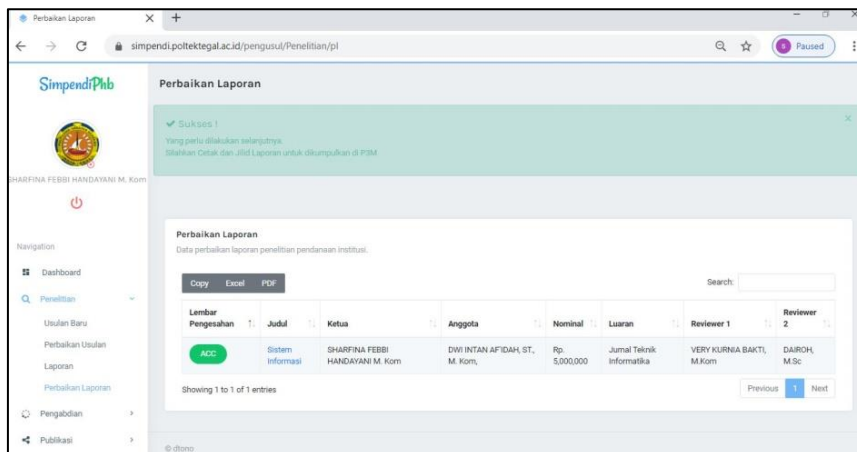
Gambar 4. Hasil Usulan baru yang diajukan dosen

Peserta PKM selanjutnya diminta untuk memperbaiki usulan dan menyelesaikan laporan hingga proses pelaksanaan kegiatan penelitian dan PKM selesai. Adapun Contoh hasil tampilannya seperti pada gambar 5 berikut:



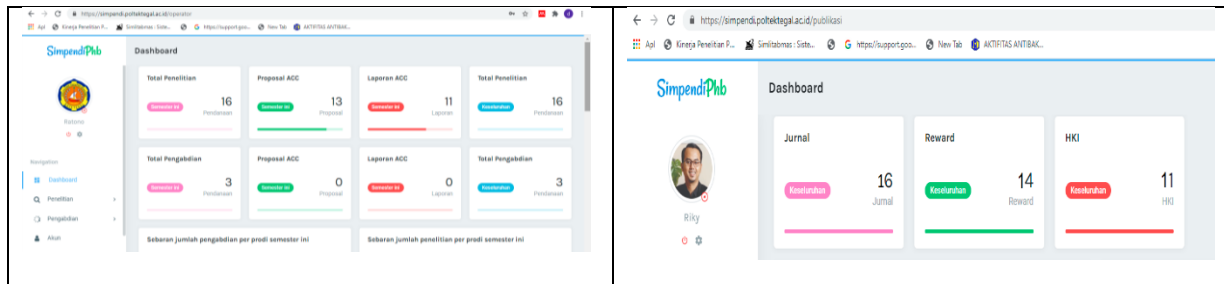
Gambar 5. Hasil Perbaikan Proposal

Sedangkan untuk hasil laporan yang telah diaplud oleh peserta sebagai berikut:



Gambar 6. Hasil Laporan yang telah diaplud

Selain menu-menu diatas peserta juga telah berhasil menggunakan menu lain seperti pengajuan HKI, Publikasi dan pengajuan reward. Hal ini di lihat dari data rekapan login operator. Adapun hasilnya sebagai berikut:



Gambar 7. Hasil Rekapan dari peserta PKM yang telah menyelesaikan Proses pengapludan pada sistem di SIMPENDING PHB

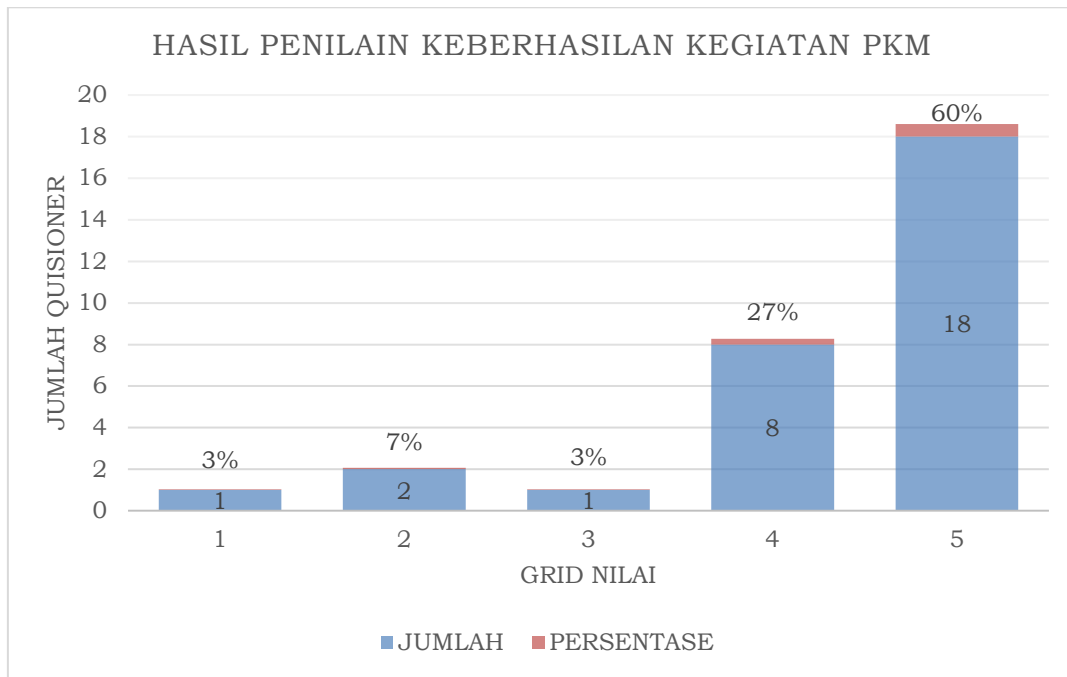
Secara keseluruhan pada kegiatan PKM ini sudah berjalan dengan waktu yang telah ditentukan. Berikut foto kegiatan PKM sebagai berikut:



Gambar 8. Pelaksanaan Kegiatan PKM

B. Keberhasilan Kegiatan

Upaya pemahaman terhadap aplikasi sistem informasi manajemen penelitian dan masyarakat Politeknik Harapan Bersama (SIMPENDING PHB) yang telah dibuat kepada dosen sudah dilakukan, yakni dengan melakukan sosialisasi, pelatihan dan pendampingan. Adapun evaluasi keberhasilan kegiatan ini berupa peserta sudah mengenal, mengetahui dan mampu menggunakan aplikasi tersebut secara urut, benar dan dilakukan evaluasi untuk mengukur keberhasilan kegiatan ini dengan mengisi quisioner telah disebarkan kepada para peserta. Dengan penilaian dilakukan dengan menggunakan nilai grid sebagai berikut: 1 = "Sangat tidak setuju", 2 = "Tidak Setuju", 3 = "cukup", 4 = "Setuju", dan 5 = "Sangat setuju". Berdasarkan responden yang masuk, dari 20 responden peserta, didapatkan hasil penilaian yang diperlihatkan pada Gambar 9 berikut:



Gambar 9. Hasil Tingkat Keberhasilan Kegiatan

Berdasarkan Pada hasil penilaian tingkat keberhasilan kegiatan (Gambar 9) terkait dengan materi yang disampaikan dan pelatihan serta pendampingan yang telah dilakukan bahwa kegiatan PKM dapat meningkatkan pemahaman, pengenalan, pengetahuan dan kemampuan peserta PKM. Hasilnya terlihat bahwa dari seluruh responden 30% mengatakan “sangat setuju” dan 55% mengatakan “setuju”, sehingga apabila dijumlahkan responden yang melakukan penilaian dengan nilai baik diatas sebanyak 85%. Hal ini menunjukkan bahwa materi dan pelatihan, praktik dan pendampingan yang disampaikan menurut responden dapat meningkatkan pemahaman, pengenalan, dan mampu menggunakan sistem SIMPENDING PHB dengan mudah, baik dan benar.

Kesimpulan

Peserta sudah dapat mengenal, mengetahui, memahami dengan mampu mengelola, mengaplud beberapa menu di aplikasi sistem informasi manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat Politeknik Harapan Bersama (SIMPENDING PHB) hingga selesai dan antusias. Hasil evaluasi keberhasilan kegiatan tersebut diperoleh sebanyak 85% peserta sudah mampu memahami penggunaan aplikasi SIMPENDING PHB.

Ucapan Terima Kasih

Penulis menyampaikan terimakasih kepada Politeknik Harapan Bersama yang telah mendukung dan membiayai kegiatan PKM ini serta kepada mitra Unit Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Harapan Bersama sehingga Kegiatan PKM ini dapat terlaksana dengan lancar.

Referensi

- Astutik, F., & Muzzakir. (2020). Jurnal Teknologi Pendidikan Menyadari akan pentingnya keberadaan sistem informasi karena. *Jurnal Pektologi Pendidikan*, 5 (Oktober), 69–75.
- Fauziah, N. F., & Retnoningsih, E. (2020). Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Web. *INFORMATION MANAGEMENT*

FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS, 4(2), 183–192.

- Hamzah. (2016). Sistem Informasi Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Respati Yogyakarta. *Teknosi*, 2(2), 17–26.
- Haris, A. S., Fadli, S., & Tantoni, A. (2019). Sistem Manajemen Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 2(1), 28. <https://doi.org/10.36595/misi.v2i1.76>
- Kudsiyah, H., Tresnati, J., Ali, S.A. & Rifa'i, M.A. (2018). IbM Kelompok Usaha Bandeng Segar Tanpa Duri di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. *Jurnal Panrita Abdi*, 2(1), 55-63.
- Kurniawan, R., Puriza, M. Y., & Arkan, F. (2021). Membangun Sistem Informasi Desa Untuk Pelayanan Publik Prima Berbasis Cloud Server Di Desa Pagarawan Kabupaten Bangka. *Panrita Abdi-Jurnal*, 5(2), 193–200. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi/article/view/7793>
- Majid, B. &, Hari, Y. &, & Budhi, R. K. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Di Universitas Widya Kartika Surabaya. *Seminar Nasional Ilmu Terapan IV*, 1–8.
- Noor, I. H. M. (2011). Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat di Perguruan Tinggi. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 17(3), 306–3015.
- Rifa'i, M.A., Candra, Muzdalifah, Agustina, & Kudsiyah, H., Mubarak, M.S., & Norliana. (2021). Transfer Teknologi Pembuatan Sosis Berbahan Baku Ikan Patin (*Pangasius sp*) bagi Kelompok Pembudidaya Ikan dan Keluarganya. *Jurnal Panrita Abdi*, 5(4), 589-599.
- Republik Indonesia. (2012). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi*. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi*. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Rozaq, A., Hardinto, R. K., Yunida, R., & Faslah, R. (2018). Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Guna Meningkatkan Kinerja P3M Politeknik Negeri Banjarmasin. *JUST TI*, 10(2), 36–41.

Penulis:

Dairoh, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: zaroh31@yahoo.co.id

Slamet Wiyono, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: oc_slametwiyono@poltektegal.ac.id

Sharfina Febbi Handayani, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: sharfina.handayani@poltektegal.ac.id

Ratono, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: ratono46@gmail.com

Riszki Wijayatun Pratiwi, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: riszkipratiwi@poltektegal.ac.id

Dwi Intan Afidah, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. E-mail: dwiintanafidah@poltektegal.ac.id

Susi Nurindah Sari, Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama, Tegal. susinurindahsari@gmail.com

Bagaimana men-sitasi artikel ini:

Dairoh, Wiyono, S., Handayani, S.F., Ratono, Pratiwi, R.W., Afidah, D.I., & Sari, S.N. (2022). Pengenalan dan Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Harapan Bersama (SIMPEN Di PHB). *Jurnal Panrita Abdi*, 6(2), 305-314.