

**PENERAPAN DAN PELATIHAN PENGGUNAAN SEMESTA UNTUK
PELAKSANAAN TUGAS AKHIR DI FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PANCA BHAKTI****Lindung Siswanto^{1*}, Freska Rolansa², Sarah Bibi³, Tommi Suryanto⁴,
Budianingsih⁵, Ferry Faisal⁶, Fitri Wibowo⁷, Medi Yuwono Tharam⁸, Bangbang Hermanto⁹**^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} Program Studi Teknik Informatika, Politeknik Negeri Pontianak

*Corresponding Author

Email: lindungsiswanto@polnep.ac.id

Abstrak

Salah satu bentuk pelayanan yang diberikan khususnya di institusi yang bergerak di bidang pendidikan adalah proses pelayanan dalam pelaksanaan Tugas Akhir/Skripsi yang mana proses pelaksanaannya sendiri sementara ini masih dilakukan secara manual yang membuat seluruh proses pelaksanaannya membutuhkan waktu lebih lama dan kurang efisien, serta kondisi penyebaran virus covid-19 (corona virus) yang sekarang masih belum menunjukkan penurunan hingga Pemerintah mengeluarkan peraturan pemerintah, surat edaran dan himbauan agar pelaksanaan kegiatan tatap muka untuk dikurangi dan dialihkan menjadi daring / online. Sistem informasi ini merupakan hasil dari riset yang sudah diimplementasikan di Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Pontianak diberi nama SEMESTA yang merupakan akronim dari Sistem Informasi Penyelesaian Tugas Akhir. Yang memiliki tiga entitas pengguna yaitu mahasiswa, dosen pembimbing dan administrator. Sistem informasi mampu melayani pengusulan judul, proposal, pengajuan dosen pembimbing, pemilihan mahasiswa yang akan dibimbing, dan media konsultasi antara mahasiswa dengan dosen pembimbing untuk kelancaran proses tugas akhir/skripsi secara online dan realtime. Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti Pontianak saat ini belum terdapat sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu penyelesaian tugas akhir/skripsi. Jika sistem informasi ini diimplementasikan maka pihak yang akan terlibat didalam sistem informasi ini akan dilatih cara menggunakannya yang dilakukan secara terpisah berdasarkan level penggunaannya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Web, Tugas Akhir**Abstract**

One form of service provided, especially in institutions engaged in education, is the service process in the implementation of the Final Project/Thesis where the implementation process itself is currently still being done manually which makes the entire implementation process take longer and less efficient, as well as the distribution conditions. Covid-19 (corona virus) which is currently still not showing a decline until the Government issues government regulations, circulars and appeals for the implementation of face-to-face activities to be reduced and shifted to online / online. This information system is the result of research that has been implemented in the Department of Electrical Engineering, Pontianak State Polytechnic, named SEMESTA which is an acronym for Information System for Final Project Completion. Which has three user entities, namely students, supervisors and administrators. The information system is able to serve title proposals, proposals, submission of supervisors, selection of students to be mentored, and consultation media between students and their supervisors for the smooth process of online and real-time final assignments/thesis. Faculty of Agriculture, Panca Bhakti University, Pontianak currently does not have an information system that can be used to help complete the final project/thesis. If this information system is implemented then the parties who will be involved in this information system will be trained how to use it separately based on the level of users.

Keywords: Information System, Web, Final Project

PENDAHULUAN

1. Analisis Situasi

Kebutuhan akan data dan informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu merupakan suatu keharusan dalam proses pengambilan keputusan. Efisiensi dalam pengolahan data menjadi sebuah informasi juga menjadi tolak ukur suatu keputusan dapat memberikan manfaat dalam proses yang sedang terjadi, kecepatan dalam penyampaian data dan informasi merupakan salah satu faktor pendukung dalam rangka untuk meningkatkan kualitas dari pelayanan. Penerapan sebuah sistem informasi yang tepat dalam mengelola dan menyampaikan informasi dapat meningkatkan performa pelayanan.

Salah satu bentuk pelayanan yang diberikan khususnya di institusi yang bergerak dibidang pendidikan adalah proses pelayanan dalam pelaksanaan Tugas Akhir/Skripsi yang mana mata kuliah Tugas Akhir/Skripsi merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diselesaikan oleh mahasiswa untuk bisa dinyatakan lulus dari sebuah institusi yang proses pelaksanaannya sendiri sementara ini masih dilakukan secara manual. Proses pelaksanaan penyelesaian tugas akhir/skripsi ini dimulai dari proses pengajuan judul, proses penentuan dosen pembimbing yang akan menjadi pendamping mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir/skripsi tersebut, penjadwalan waktu seminar dan konsultasi dengan dosen pembimbing yang membuat seluruh proses membutuhkan waktu lebih banyak dan kurang efisien jika dilakukan secara manual. Kondisi penyebaran virus covid-19 (corona virus) yang sekarang masih belum menunjukkan penurunan membuat proses penyelesaian tugas akhir/skripsi ini menjadi lebih lama jika tidak dibantu dengan menggunakan sebuah sistem informasi.

Kebutuhan akan sebuah sistem informasi yang dapat diakses secara online dan realtime menjadi suatu keharusan yang dapat membantu dalam tahapantahapan dan mengelola data yang terkait dengan proses penyelesaian tugas akhir/skripsi. Sistem informasi ini dapat membantu menghasilkan informasi yang cepat, akurat dan tepat waktu, sehingga proses pelaksanaan tugas akhir/skripsi dapat berjalan dengan baik dan lancar serta mampu membantu pemerintah dalam rangka pemutusan mata rantai penyebaran virus covid-19, serta mampu menghasilkan laporan

yang up-to-date yang dapat digunakan bagi seluruh pemangku kebijakan.

Sistem informasi yang diberikan pelatihan ini merupakan hasil dari riset sebelumnya yang mana memiliki tiga entitas pengguna yaitu mahasiswa, dosen dan administrator. Sistem ini mampu melayani pengusulan judul, proposal, penentuan dosen pembimbing, pemilihan mahasiswa yang akan dibimbing, dan media konsultasi antara mahasiswa dengan dosen pembimbing untuk kelancaran proses tugas akhir secara online dan realtime.

2. Permasalahan Mitra

Berdasarkan data hasil observasi dan wawancara TIM PKM kepada Mitra, maka TIM PKM akan melaksanakan pelatihan terkait dengan beberapa permasalahan utama yang memerlukan pemecahan dengan segera yaitu Permasalahan yang mendasari dilakukannya pengabdian ini adalah bagaimana mengimplementasikan SEMESTA yang dapat diakses secara online dan realtime dalam pelaksanaan Tugas Akhir/Skripsi. Rincian dari Permasalahan yang dihadapi adalah:

Belum adanya sistem informasi yang digunakan untuk pelaksanaan tugas akhir sehingga diperlukan pelatihan dalam penerapannya.

Pihak yang akan terlibat dalam implementasi sistem informasi mencakup administrator, dosen dan mahasiswa yang memiliki peran yang berbeda-beda di sistem yang mengharuskan untuk dilakukan pelatihan secara terpisah.

Tujuan

Tujuan utama dari Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) di Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti Pontianak adalah untuk mengimplementasikan SEMESTA (Sistem Informasi Penyelesaian Tugas Akhir) yang bertujuan untuk membantu penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi yang dapat digunakan secara online dan realtime sesuai dengan alur proses yang terdapat ditempat pelaksanaan.

Manfaat

Manfaat kegiatan PKM ini adalah untuk membantu mitra dalam hal ini Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti Pontianak dalam menghasilkan informasi secara cepat, akurat dan tepat waktu, sehingga proses pelaksanaan tugas akhir/skripsi dapat berjalan dengan baik dan lancar serta mampu membantu pemerintah dalam rangka pemutusan mata rantai penyebaran virus

covid-19. Selain itu sistem ini dapat membantu mahasiswa untuk melakukan proses penyelesaian skripsi atau tugas akhir secara mudah dan terpantau dengan baik.

METODE

Supaya kegiatan ini dapat mencapai tujuan yang diinginkan, dibuatlah tahapan-tahapan kegiatan. Adapun tahapan yang dilakukan yaitu:

1. Pengumpulan data dan pengolahan data

Data dan informasi yang dibutuhkan dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi ini didapatkan dari alur pelaksanaan tugas akhir di Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti Pontianak. Data dan informasi yang ada kemudian dibuatkan suatu model sistem menggunakan Diagram Alir Data untuk lebih memahami aliran data yang terjadi di sistem. Kemudian dilanjutkan dengan melakukan analisis sistem untuk menghasilkan kebutuhan sistem yang digunakan untuk perancangan sistem

2. Perancangan sistem

Tahap perancangan sistem dimulai dengan perancangan basisdata, perancangan antarmuka dan perancangan aplikasi registrasi tugas akhir

3. Analisis dan Kesimpulan

Setelah perancangan dan pembuatan sistem selesai, kemudian dilakukan tahapan analisis untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat sudah sesuai dan memenuhi kebutuhan sistem yang sudah ditentukan sebelumnya. Tahapan ini juga memberikan kesimpulan terhadap penelitian yang dilakukan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan PPM telah sesuai dengan rencana yang telah dilakukan sebelumnya. Dari sisi peserta pelatihan telah memenuhi kriteria yang ditentukan oleh tim pelaksana kegiatan yaitu telah dihadiri oleh 20 peserta.

Sebagaimana tahapan pelaksanaan PPM ini, tim telah melakukan koordinasi pertama ke tempat mitra di kota Pontianak. Adapun hasil dari kunjungan yaitu TIM mendapatkan informasi umum secara lebih detail terkait penyesuaian yang dibutuhkan agar sistem dapat diimplementasikan dengan baik. Gambar 2 dan 3 di bawah ini menunjukkan aktifitas koordinasi yang dilakukan Tim PPM Program Studi D3 Teknik Informatik POLNEP ke pengelola Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti.

Pejabat yang menghadiri kegiatan tersebut adalah Dekan Fakultas Pertanian Bapak Ir. Agus Suyanto, M.MA, Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Ketua Program Studi Agroteknologi, Staf Fakultas, Staf Program Studi, dan Staf Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan



Gambar 1. Koordinasi Pertama TIM PKM kepada mitra yaitu Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti



Gambar 2. Kunjungan TIM PKM kepada mitra yaitu Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti sekaligus koordinasi dan penyamaan visi

Tahapan selanjutnya adalah koordinasi dari TIM prodi Teknik Informatika terkait sistem yang akan dirancang berdasarkan hasil kunjungan ke mitra. Hasil diskusi dan curah pendapat seluruh tim PPM prodi teknik Informatika.

DAFTAR HADIR

Kegiatan : Rapat Koordinasi PKM 2021
 Tempat : LAB TI
 Hari, Tanggal : Rabu, 09 Juni 2021
 Pukul : 13.30 - Selesai

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Lindung Siswanto	Ketua PKM	
2	Budianingsih		
3	Tommi suryanto		
4	FRESKA ROLANSA		
5	Fitri Wibowo		
6	Ferry Faisal	Anggota PKM	
7	Sarah Bibi		
8			
9			
10			

Pontianak, 9 Juni 2021
 Ketua PKM 2021

 Lindung Siswanto
 NIP. 198406112019031012

Gambar 3. Daftar **Hadir** Rapat TIM PPM

Rapat koordinasi dihadiri oleh 7 orang anggota yang berlangsung selama 2 jam di ruang Lab. Informatika Prodi Teknik Informatika Politeknik Negeri Pontianak. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari rapat koordinasi dapat dilihat pada gambar dibawah.

RAPAT KOORDINASI

Kegiatan : Rapat Koordinasi PKM 2021
 Tempat : LAB TI
 Hari, Tanggal : Rabu, 09 Juni 2021
 Pukul : 13.30 - Selesai

No.	Isu yang dibahas	Pemecahan Masalah	Waktu	Penanggung Jawab
1	Persiapan 1. Kustomisasi SEMESTA selesai skitar 2 minggu kedepan. SOP Pelaksanaan Skripsi 2. Panduan Penggunaan SEMESTA untuk dosen, mahasiswa, admin → masukkan dimenu/help 3. Opsi: Pembuatan Video Panduan Penggunaan 4. Jadwal Pelaksanaan 5. Jumlah Peserta Mahasiswa :30org Dosen:17 agro+agri Admin:1 6. Pelaksanaan dibagi tiap level pengguna: Mahasiswa → Dosen + admin 7. Surat Tugas UPPM			1.Lindung siswanto 2.Panduan : Lindung siswanto+ferry faisal+khairani 3.Panduan video: Sarah bibi+Tommi suryanto+miftahul janna 7,8,10 Lindung+Tommi+Jonjadi 8,9 Ferry faisal
8.	Surat Pengantar untuk nomor sertifikat → TU/UPPM			
9.	Fix kan yg tanda tangan sertifikat → terakhir ketua PKM dan Direktur ke UPPM			
10.	Undangan ke UPPM untuk kegiatan PKM di UPB			
Hari H	1. Narasumber dosen+admin: lindung siswanto 2. Narasumber mahasiswa/i : Fitri Wibowo 3. Transportasi: Tim Berangkat dari Kampus Polnep 2 mobil			3.Bangbang Hermanto+Tommi suryanto+Fitri Wibowo
Perengkapan Hari H	1. Backdrop ukuran 2.3 x 1.1 m 2. Sertifikat pelatihan peserta untuk dosen + admin 3. Kuota untuk pelatihan peserta 4. Snack: penyologgara dan peserta Snack : 16.000 x 60 : 960.000 Makan : 40.000 x 30 : 1.200.000	3.Saldo gopay/ovo. Di transfer ke no peserta → Identifikasi nomor hp peserta		1,2 Tommi suryanto+Bayu 3.Kuota: Freska rolansa 4.Konsumsi: sarah bibi
Peralatan	1. Seminar kit: Bloknote+pulpen+map → Jl,pancasila sebelum POM busnis 2. Modem cadangan Hp → perangkat 3. Camcorder/handycam			1.Fitri Wibowo 2.Mely Yuwono 3.Bayu
3	Dokumentasi dan publikasi 1. Pembuatan laporan PKM+keuangan 2. Pembuatan Naskah publikasi			

3. Target Jurnal Pengabdian IKIP (S5) 250rb Tercepat agustus atau desember		1,2,Sarah Bibi+ Budianingsih+ Ferry Faisal
4. Media massa:pontianak post 750rb atau Alternatif Jurnal Pengabdian KAPUAS		4.Freska rolansa, sarah bibi
5. Dokumentasi dalam bentuk video		5.Tommi suryanto+ Bayu
6. Dokumentasi kegiatan camcorder/handycam/ foto		6.Bayu
Membantu distribusi konsumsi		KHAIRANI
Projektor		MIFTAHUL JANNA
Dokumentasi →		REZKY YUSTISIO HADI PRATAMA
Membantu kelancaran kegiatan		

Pontianak, 09 Juni 2021
 Ketua PKM

 Lindung Siswanto
 198406112019031012

Gambar 4. Notulensi rapat koordinasi

Berikut ini adalah tampilan form login dari sistem yang telah disesuaikan dengan kebutuhan yang ada di lapangan yang dapat digunakan untuk masuk ke SEMESTA menggunakan username dan password yang sudah dibuat sebelumnya.

The image shows the login interface for SEMESTA. At the top is the SEMESTA logo and the text "Sistem Informasi Penyelesaian Tugas Akhir". Below this is a "Login" section with three input fields: "Username", "Password", and "Admin". The "Admin" field has a dropdown arrow. At the bottom of the login section is a blue "Login" button.

Gambar 5. Halaman Login

The image shows the admin dashboard for SEMESTA. It features a navigation menu on the left with options like "Dashboard", "Data", "Undangan", and "Profil". The main content area displays a large photo of a group of people in front of a building, with the text "Panganda Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti" below it. At the bottom, there are several status indicators with icons and numbers, such as "Tugas", "Denda", "Renda", "Lampiran", and "Dokumen".

Gambar 6. Halaman Dashboard Admin

Pada gambar 5 dan gambar 6 adalah merupakan tampilan aplikasi semesta. Pada gambar 5 merupakan halaman login. Pada bagian level terdapat 3 level yang masing-masing memiliki role yang berbeda-beda yaitu Admin,

pembimbing dan mahasiswa. Pada gambar 6 merupakan tampilan dashboard yang merupakan tampilan awal yang muncul setelah pengguna melakukan login. Pada halaman ini terdapat

jumlah informasi pengajuan mahasiswa, pengajuan dengan status Terima, Revisi Laporan secara realtime.

NIDN	Nama Dosen	Gelar Depan	Gelar Belakang	Status	Aksi
110385005	FRANSISKUS TAMTOMO	Ir.	M.P.	A	Edit Delete
110389007	SRI RAHAYU	Ir.	M.Si	A	Edit Delete
110389008	AGNES TUTIK PURWANI IRIANTI	Ir.	M.P.	A	Edit Delete
110389009	SUSILAWATI SOEYOED AS	Ir.	M.Si	A	Edit Delete
110393011	AGUS SUYANTO	Ir.	M.MA	A	Edit Delete
110393012	EDY SYAFRIL HAYAT	Ir.	M.P.	A	Edit Delete
110393012	SRI ANDAYANI	Ir.	M.MA	A	Edit Delete
110394016	AGUSALIM MASULILI	Dr. Ir.	M.P.	A	Edit Delete
110002023	SETIAWAN		M.P.	A	Edit Delete
110314025	SUTIKARINI		S.P., M.Sc	A	Edit Delete

Gambar 7. Halaman Pendataan Dosen

NIM	Nama Mahasiswa	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status	Aksi
1310312350	MARIANI			A	Edit Delete
1410312398	A R D I N A T A			A	Edit Delete
1410312406	EVA PRODITUS			A	Edit Delete
1410312423	PAULUS JON LENDA			A	Edit Delete
1410312441	RIZKI PUTRI HU			A	Edit Delete
1510312463	NOVALIS TAMIN			A	Edit Delete
1510312504	MUHAMMAD IMRAN			A	Edit Delete
1610312610	MIRANGGA JAYA			A	Edit Delete
1810312749	WALDI JULIANTO			A	Edit Delete
1810312876	REKY RERMANGO			A	Edit Delete

Gambar 8. Halaman Pendataan Mahasiswa

Pada Gambar 7 merupakan contoh salah satu form mahasiswa, yang memiliki table meliputi NIDN, Nama Depan, Gelar Depan, Gelar Belakang. Status. Tampilan pada Gambar 8 merupakan tampilan pendataan mahasiswa, yang memiliki informasi berupa NIM, Nama Mahasiswa, Tempat Lahir, Tanggal Lahir dan Status. Untuk status terdapat beberapa pilihan, yaitu Aktif, Cuti, Nonaktif, Drop Out.

Tahapan berikutnya adalah koordinasi TIM dengan mitra dari Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti diruang Dekan Fakultas Pertanian. Adapun agenda dari koordinasi tersebut adalah penetapan waktu kegiatan Pelaksanaan Sosialisai dari TIM PPM.



Gambar 9. Dokumentasi koordinasi Penetapan Pelaksanaan PPM dengan Pembantu Dekan Fakultas Pertanian UPB



Gambar 10. Dokumentasi koordinasi Penetapan Pelaksanaan PPM dengan Dekan Fakultas Pertanian UPB

Tahapan berikutnya adalah Sosialisasi Tahap 1 antara TIM dengan mitra dari Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti yang dilaksanakan secara daring dengan dihadiri oleh Admin Fakultas Pertanian dan KaProdi Argoteknologi Ibu Sutikarini, SP., M.Sc. Adapun agenda dari koordinasi tersebut pemaparan hasil penyesuaian sistem yang akan dilakukan sosialisasi kepada mahasiswa dan dosen.



Gambar 11 Koordinasi TIM PPM dengan Mitra dari Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti

Tahapan berikutnya adalah Pelaksanaan Pelatihan Penggunaan SEMESTA untuk penyelesaian Tugas Akhir di Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti. Pada Gambar 12 di bawah ini merupakan dokumentasi Acara kegiatan ini dihadiri oleh 20 orang mahasiswa dengan didampingi oleh Pembantu Dekan 1.



Gambar 12 Dokumentasi Kegiatan PPM Prodi Teknik Informatika pada Fakultas Pertanian UPB

Tim PPM dari Prodi yang diwakili oleh Pak Lindung Siswanto melakukan pemaparan tentang aplikasi SEMESTA, demo penggunaan aplikasi dari sisi mahasiswa, dosen pembimbing dan juga admin. Demo aplikasi dimulai dari input beberapa data mahasiswa dan dosen, selanjutnya mahasiswa memilih dosen pembimbing, dari daftar pembimbing yang ada. Mahasiswa juga menginputkan judul dari Tugas Akhir yang akan dibuat.



Gambar 13. Presentasi dari narasumber sekaligus demo aplikasi SEMESTA

Rincian kegiatan yang dilakukan dapat dilihat dari tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Table Rundown acara kegiatan PPM

Senin, 18 Oktober 2021			
No	Waktu	Acara	Pemateri
1	12.30 – 13.00	Registrasi Peserta	TIM PKM
2	13.00 – 13.05	Pembukaan oleh MC	Sarah Bibi
	13.05 – 13.10	Pembacaan Doa	Freska Rolansa
3	13.10 – 13.25	Kata sambutan dari Dekan Fakultas Pertanian	Dekan Fakultas Pertanian
4	13.25 – 14.30	Pelatihan SEMESTA	Lindung Siswanto + Fitri Wibowo
5	14.30 – 14.45	Tanya Jawab	Lindung Siswanto + Fitri Wibowo
6	14.45 – 14.50	Pembacaan Doa	Freska Rolansa
	14.50 – 15.00	Penutupan	Sarah Bibi

Pada kegiatan PPM ini jumlah peserta yang mengikuti acara adalah sebanyak 20 orang. Seperti yang tertera pada gambar 14 berikut ini

DAFTAR HADIR				
Kegiatan	: Pengabdian Kepada Masyarakat			
Hari	: Senin			
Tanggal	: 18 Oktober 2021			
Tempat	: Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti			
NO	Nama	Keterangan	No. Handphone	Tanda Tangan
1	Karolina Sungun	Agribisnis UPB	082551025361	1
2	Carita Iofenza	Agribisnis UPB	0822-0934-824	2
3	M. Syahul Raffer	Agribisnis UPB	0835-4530-0074	3
4	Roky Blauky	Agribisnis UPB	0895-2346-9810	4
5	Fendi	Agribisnis UPB	0892-0000-7223	5
6	Dea Saburba	Agritekologi UPB	082153621688	6
7	Dionisius Prama M.	Agritekologi UPB	08981659352	7
8	Muhammad Khamsudin	Agritekologi UPB	0818493517582	8
9	Zyng Alwanat	Agritekologi UPB	0896-8420-8889	9
10	Prastawa Galang	Agritekologi UPB	0896-9301-5680	10
11	Sanna Eri	Agritekologi UPB	083-4971-4020	11
12	Yeni Kadika	Agritekologi UPB	0821-5087-0207	12
13	Arwadi	Agritekologi UPB	0857-072-6666	13
14	Kensina	Agribisnis UPB	0845-4968-6238	14
15	Francisca Rippa	Agribisnis UPB	0846-3389-3094	15
16	Nelronica Ega	Agritekologi UPB	082158856913	16
17	Keritimus Andi	Agribisnis UPB	083526021998	17
18	Yogi	Agribisnis UPB	08131973234	18
19	Agung	Agritekologi UPB	0825590525	19
20	Hermania	Agritekologi UPB	08221130982	20

Gambar 14. Daftar hadir kegiatan sosialisasi

SIMPULAN

Kegiatan PPM program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro Polnep dengan judul “Penerapan dan Pelatihan Penggunaan SEMESTA untuk Pelaksanaan Tugas Akhir di Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti” telah dapat dilaksanakan dengan baik sesuai dengan rencana kegiatan yang diusulkan.

Kegiatan PPM ini diharapkan mampu memberikan solusi dalam proses pelaksanaan tugas akhir menjadi lebih efisien, terlebih di masa pandemi. Sistem informasi mampu melayani pengusulan judul, proposal, pengajuan dosen pembimbing, pemilihan mahasiswa yang akan dibimbing, dan media konsultasi antara mahasiswa dengan dosen pembimbing untuk kelancaran proses tugas akhir/skripsi secara online dan realtime. Pelaksanaan PPM ini diikuti oleh 20 peserta dari mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Panca Bhakti. Pelaksanaan PPM ini, sebagai upaya pengenalan terhadap aplikasi SEMESTA dan hasil akhir seluruh peserta mampu menggunakan web aplikasi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima Kasih Penulis Ucapkan Kepada Tim PKM di Program Studi Teknik Informatika, yang selalu bekerjasama sehingga Kegiatan PKM ini dapat dilaksanakan dengan Baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto, H. M. (2005). Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur, Yogyakarta: Andi
- Panduan Pengabdian Pada Masyarakat Politeknik Negeri Pontianak tahun 2021
- Prasetyo, H. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan di Masjid Pondok Pesantren Al-I'tishom Kubu Raya. *Kapuas*, 2(2), 45-51. Retrieved from <https://ejurnal.polnep.ac.id/index.php/JK/article/view/530>
- Purnamawati, Wendhi Yuniarto, Sutriyatna, Joniadi, (2021). Panduan Pengabdian Pada Masyarakat Dipa Polnep Tahun 2021, Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak.
- Siswanto, L. (2020). Sistem Informasi Registrasi Tugas Akhir Berbasis Web Pada Program Studi Diploma Teknik Informatika Politeknik Negeri Pontianak, *Jurnal Elit*, Vol 1 No.1, e-ISSN 2721-5644.
- Wardani, M. 2014. Aplikasi Bimbingan Tugas Akhir Online. *Jurnal Teknologi Informasi* Vol. 1, No 7