

PROPOSAL
KEGIATAN WORKSHOP MAHASISWA



NAMA : HERY HERLAMBANG

NPM : 2016 804 271

HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI

STMIK INSAN PEMBANGUNAN

TAHUN 2018

A. LATAR BELAKANG

Seiring perkembangan zaman teknologi setiap tahunnya mengalami perkembangan yang cukup pesat. Begitupun, dengan bahasa pemrograman komputer, setiap tahun akan muncul bahasa pemrograman baru atau pembaharuan dari bahasa pemrograman yang sudah ada sebelumnya. Seperti bahasa pemrograman PHP yang selalu mengalami perkembangan atau pembaharuan setiap tahunnya.

Untuk memudahkan pembuatan aplikasi menggunakan bahasa PHP, maka diperlukan adanya *framework*, salah satu *framework* yang sering digunakan adalah CakePHP. CakePHP adalah sebuah *framework* atau kerangka kerja untuk membuat aplikasi CRUD (*Create, Read, Update, Delete*) berbasis bahasa pemrograman PHP. CakePHP juga menjadi salah satu *framework* pilihan yang memungkinkan seorang developer web untuk membuat sebuah aplikasi dengan karakter pengembangan RAD (*Rapid Application Development*), yang memungkinkan untuk digunakan dan dikembangkan menjadi aplikasi lain yang lebih kompleks.

Oleh karena itu, pengetahuan mengenai pengembang bahasa pemrograman PHP sangat diperlukan khususnya bagi mahasiswa jurusan Sistem Informasi. Atas dasar inilah, kami Departemen Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi berupaya menyelenggarakan *Workshop* Mahasiswa terkait CakePHP yang diikuti oleh mahasiswa STMIK Insan Pembangunan. Sehingga, diharapkan dapat berguna bagi mahasiswa untuk dijadikan sebagai bekal tambahan di dunia kerja yang persaingannya semakin ketat.

B. NAMA KEGIATAN

Adapun nama dari kegiatan ini adalah *“Workshop programing with CakePHP”*.

C. TEMA KEGIATAN

Tema dari kegiatan ini adalah *“Sehari bisa bikin aplikasi”*.

D. MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan kegiatan ini adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan Mahasiswa tentang bahasa pemrograman PHP.
2. Memudah pembuatan aplikasi dengan framework CakePHP
3. Mendorong minat Mahasiswa untuk lebih mendalami bahasa pemrograman PHP.
4. Memberikan pengetahuan kepada Mahasiswa bagaimana menjadi seorang pengembang pemrograman PHP yang baik.
5. Menciptakan mahasiswa yang berkualitas dan kreatif sebagai bekal dunia kerja.
6. Meningkatkan Sumber Daya Manusia yang Handal di bidang Informasi dan Teknologi.

E. LANDASAN KEGIATAN

Kegiatan Workshop Mahasiswa ini dilaksanakan berlandaskan :

1. Tri Dharma Perguruan Tinggi.
2. Program Kerja Departemen HMSI tahun akademik 2017-2018.

F. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Kegiatan Workshop Mahasiswa ini akan dilaksanakan pada :

Hari/ Tanggal : Minggu, 15 Juli 2018

Pukul : 07.30 – 15.30 WIB

Tempat : Aula Kampus Insan Pembangunan.

(Jln. Raya Serang Km. 10, Bitung, Tangerang 15810)

G. PESERTA KEGIATAN

Peserta Kegiatan Whorkshop Mahasiswa ini adalah Seluruh mahasiswa/i STMIK Insan Pembangunan dan untuk umum.

H. SUSUNAN KEGIATAN

Adapun susunan kegiatan dalam workshop Mahasiswa Departemen Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI) STMIK Insan Pembangunan ini yaitu :

SUSUNAN ACARA SEMINAR MAHASISWA

WAKTU	KEGIATAN	PIC
07:30 – 08:10	Registrasi Peserta	Panitia
08:10 – 08:15	Pembukaan	MC
08:15 – 08:25	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Panitia dan Peserta
08:25 – 08:30	Sambutan Ketua Pelaksana	Hery Herlambang
08:30 – 08:35	Sambutan Ketua HMSI	Ahmad Hotib
08:35 – 08:40	Sambutan Ketua SEMA-IP	Hudri
08:40 – 08:50	Sambutan PUKET III	Dwi Ferdijatmoko, C.K, S.Pd., MM.
08:50 – 09:00	Sambutan Ketua STMIK IP	Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM
09:00 – 12:00	Materi workshop 1	Mizno Kruge S.kom, M.kom
12:00 – 12:45	Isoma	Panitia
12:45 – 15:15	Materi workshop 2	Mizno Kruge S.kom, M.kom
15:15 – 15:20	Pemberian Cindramata	Hery Herlambang
15:20 – 15:30	Penutupan	MC

I. PANITIA KEGIATAN

Panitia kegiatan Workshop Mahasiswa ini yaitu seluruh Pengurus Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI) dan Anggota Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI) Insan Pembangunan. Adapun nama-nama kepanitiaan terlampir.

J. ANGGARAN DANA KEGIATAN

Sumber dana kegiatan Workshop Mahasiswa ini diperoleh dari Biaya pendaftaran Workshop Mahasiswa, kas HMSI dan Pengajuan Proposal ke Kampus STMIK Insan Pembangunan. Adapun perincian biaya terdapat pada lampiran.

K. PENUTUP

Demikian Proposal ini kami buat yang berisikan kegiatan dari Program Kerja Departemen Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI) Insan Pembangunan Periode 2017 - 2018. Kami selaku panitia mengharapkan dukungan moril dan materi untuk kesuksesan Workshop Mahasiswa ini. Semoga kegiatan ini terselenggara sesuai dengan harapan & keinginan kita bersama, dan Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan Meridhoi seluruh hamba-Nya, Amin. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

LEMBAR PENGESAHAN

Tangerang, 15 Mei 2018

Kordinator Departemen 2
SEMA IP

Ketua Pelaksana

Sekretaris

Indar Mahiyatulnika

NPM : 2016 804 141

Hery Herlambang

NPM : 2016 804 271

Indah Noviawati

NPM : 2016 804 114

Mengetahui,
Pembina HMSI

Menyetujui,
Ketua SEMA IP

Mengetahui,
Ketua HMSI

Nurasiah, S.Kom., MMSI

NIDN : 0418077801

Hudri

NPM : 2017 804 007

Ahmad Hotib

NPM : 2016 804 158

Menyetujui,
PUKET III
Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama

Dwi Ferdiytmoko C.K, S.pd., MM

NIDN : 0412028801

Mengetahui,
Ketua STMIK Insan Pembangunan

Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM

NIDN : 0304086803

LAMPIRAN I.

SUSUNAN PANITIA WORKSHOP MAHASISWA HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HMSI) STMIK INSAN PEMBANGUNAN PERIODE 2017 – 2018

Dewan Pelindung	: Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM	(NIDN : 0304086803)
Dewan Pembina	: Dwi Ferdiyatomoko C.K, S.pd., MM	(NIDN : 0412028801)
Pembina	: Nurasih, S.Kom.,MMSI	(NIDN :0418077801)
Penanggung Jawab	: Ahmad Hotib	(NPM : 2016804158)

PANITIA INTI

Ketua Pelaksana	: Hery Herlambang	(NPM : 2016804271)
Sekretaris	: Indah Noviawati	(NPM : 2016804114)
Bendahara	: Ifa Sultania	(NPM : 2016804307)

SEKSI-SEKSI

Sie. Acara	: Garin Yudha Ramadhikaa	(NPM : 2016804210)
	: Pany Anggraeni	(NPM : 2016804149)
	: Hadi Permana	(NPM : 2018804094)
	: Tuti Nuryani	(NPM : 2016804361)
	: Ulfah Hasanah	(NPM :2018804026)
	: Ari Purnama Aji	(NPM :2016804213)
Sie. Humas	: Andres Putra Munggaran	(NPM : 2016804357)
	: Wira Fadillah Arsyad	(NPM : 2016804174)
	: Hadi Nur Iman	(NPM : 2018804008)
	: Wahyu Ferdiyansyah	(NPM : 2018804062)

Sie. Pubdekdok	: Windiyati	(NPM : 2016804219)
	: Erika Dwi Lestari	(NPM : 2016804217)
	: Restu Bayu Setiawan	(NPM : 2018804087)
Sie. Peralatan	: M.Agung Irfansyah	(NPM : 2016804138)
	: Suhendri	(NPM : 2016804163)
	: Anis Hidayat	(NPM : 2016804310)
	: Hemdika Afrianto	(NPM : 2015804317)
Sie. Konsumsi	: Afelia Ajeng Kusuma Rini	(NPM : 2016804183)
	: Retno Ambarwati	(NPM : 2016804119)
	: Aldi Aditya Perdana	(NPM : 2018804044)
	: Riky Junaidi	(NPM : 2018804083)
Sie.Korlap	: Suwendri Wijaya	(NPM : 2015804316)
	: Muhammad Afandi	(NPM : 2016804255)
Sie.Koor.programming: Team Find Code		(demisioner HMSI)

LAMPIRAN II.

ANGGARAN DANA WORKSHOP MAHASISWA HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HMSI) STMIK INSAN PEMBANGUNAN PERIODE 2017 – 2018

A. Pemasukan

Biaya Pendaftaran (Rp. 75.000 x 150 Peserta)	Rp.	11.250.000
Kas HMSI	Rp.	450.000
Anggaran SEMA IP	Rp.	500.000
Total	Rp.	12.200.000

B. Pengeluaran

No	Uraian	Qty	Satuan	Harga/Unit	Total
1.	Sie. Acara				
	Biaya Listrik Aula				Rp. 1.000.000
	Honorarium Bpk. Karnawi Kamar	1	Orang	Rp. 300.000	Rp. 300.000
	Honorarium Bpk. Dwi	1	Orang	Rp. 200.000	Rp. 200.000
	Honorarium Narasumber 1	1	Orang	Rp.1.500.000	Rp. 1.500.000
	Doorprize				Rp. 500.000
					Rp. 3.500.000
2.	Sekretaris				
	Print dan Jilid Proposal	10	Berkas	Rp. 20.000	Rp. 200.000
	Undangan	5	Lembar	Rp. 1.000	Rp. 5.000
	Amplop	5	Pcs	Rp. 500	Rp. 2.500
					Rp. 207.500
3.	Sie. Kesekretariatan				
	Plakat Pembicara	1	Set	Rp. 350.000	Rp. 350.000
	Sertifikat Peserta	150	Lembar	Rp. 5.000	Rp. 750.000
	Sertifikat Panitia	50	Lembar	Rp. 5.000	Rp. 250.000

	Print Formulir Pendaftaran	1	Set	Rp. 5.000	Rp. 5.000
	Kwintansi	6	Pcs	Rp. 5.000	Rp. 30.000
	Print dan Fotocopy Pamflet		Lembar	Rp. 30.000	Rp. 30.000
					Rp. 1.415.000
4.	Sie. Peralatan				
	Banner (5 m x 1.5m)	1	Pcs	Rp. 150.000	Rp. 150.000
	Stand Banner (160cm x 60cm)	1	Pcs	Rp. 30.000	Rp. 30.000
	Backdrop (3m x 3m)	1	Pcs	Rp. 180.000	Rp. 180.000
	Nametag Panitia	50	Pcs	Rp. 6.000	Rp. 300.000
	P3K				Rp. 30.000
					Rp. 690.000
5.	Sie. Dokumentasi				
	Cetak Foto	10	Lembar	Rp. 5.000	Rp. 50.000
	Sewa Kamera + Tripod	1	Set	Rp. 350.000	Rp. 350.000
	Dvd	3	Pcs	Rp. 10.000	Rp. 30.000
					Rp. 430.000
6.	Sie. Konsumsi				
	Snack Peserta + Panitia	200	Orang	Rp. 6.000	Rp. 1.200.000
	Snack Dosen dan Narasumber	10	Orang	Rp. 10.000	Rp. 100.000
	Makan Peserta	150	Orang	Rp. 16.000	Rp. 2.400.000
	Makan Panitia dan Narasumber	50	Orang	Rp. 20.000	Rp. 1.000.000
	Buah – Buahan	1	Set	Rp 100.000	Rp. 100.000
	Tissue	2	Pcs	Rp. 12.000	Rp. 24.000
	Air Mineral (240 ml)	8	Dus	Rp. 18.000	Rp. 144.000
	Air Mineral (600 ml)	10	Pcs	Rp. 3.000	Rp. 30.000
					Rp. 4.998.000
7.	Humas				
	Transport			Rp. 50.000	Rp. 50.000
	Pulsa utk Follow Up Peserta	2	Kartu	Rp. 50.000	Rp. 100.000
	Tips OB	4	Orang	Rp. 50.000	Rp. 200.000
					Rp. 350.000

8.	Biaya Tak Terduga 5%				Rp. 560.000
					Rp. 560.000
	Total Pengeluaran				Rp. 12.150.500
	Selisih Dana				Rp. (-49.500)
	Defisit Dana				Rp. (49.500)

LAMPIRAN III

PROFIL PEMATERI



MIZNO KRUGE

Summary :

A passionate and articulate technology evangelist who helps companies winning sales. A well-rounded leader who steered a startup company from zero. Working mostly related to Business application, Internet Business and targeting Indonesian audience.

Education :

1. STMIK Muhammadiyah Jakarta (2005 – 2009)
Software and Business Engineering - S1 (S.Kom)
2. STMIK Eresha (2013 – 2015)
Software Engineering - S2 (M.Kom)

Work Experience :

1. PT. Mata Imaji Kreasindo (Agustus 2010 – Desember 2010)
Web Developer
2. PT. Indoferro (Januari 2011 – Maret 2011)
Web Developer (Wasabi-ERP)
3. PT. Informasi Mandiri Utama (Februari 2012 – Juli 2012)
Senior Software Engineering
4. PT. Emacom Fasilitindo (Agustus 2012 – Maret 2013)
Senior Software Engineering

5. PT. Reservasi Integra (Maret 2013 – November 2013)
Software Engineering
6. PT. Tricipta Media Perkasa (November 2013 – September 2014)
Software Engineering
7. PT. DrBizz (September 2014 – Desember 2014)
Project Manager
8. PT. Mitra Totoyaka Indonesia (Januari 2015 – Maret 2015)
Architext
9. Carijasa.co.id
CTO & Co-Founder (Mei 2015 – Sekarang)

Skills :

Web Development, PHP, MySQL, JQuery, AJAX, JavaScript, CSS, HTML5, Project Management, Web Services, Zend Framework, Linux, Integration, Magento, UML, IT Services Management, E-Commerce, IFRS.

Volunteer Experience :

1. Member of PHP Indonesia.
2. Researcher of Gaivo Labs.