UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/042/09/19

TENTANG:
PENUGASAN KEGIATAN TRI DHARMA & PENUNJANG BAGI DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

Menimbang :

1) Bahwa Dosen adalah pendidik profesional dan ilmu dengan tugas utama mentrans-formasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan/pengajaran penelitian & karya ilmiah, dan Pengabdian pada masyarakat yang dikenal dengan istilah Tri Dharma Perguruan Tinggi;
2) Bahwa untuk meningkatkan profesionalitas dan kompetensi sebagai pendidik profesional maka dipandang perlu untuk memberikan tugas-tugas tambahan/penunjang dalam lingkup kegiatan penunjang Tri Dharma;

Mengingat :

1) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3) Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
4) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
7) Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2017 tentang Penamaan Program Studi Pada Perguruan Tinggi;
8) Akta Yayasan Pendidikan Budi Luhur Tanggal 23 Desember 1991;
9) Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Nomor: K/YBLC/KEP/000/389/08/17 tanggal 24 Agustus 2017 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;

UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

PERTAMA : Menugaskan dosen-dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur untuk melaksanakan kegiatan **Tri Dharma Perguruan Tinggi dan penunjangnya** pada Semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020 yang meliputi:

a. **Kegiatan partisipasi aktif** dalam Pertemuan Ilmiah sebagai Ketua/Anggota/Peserta/Pembicara/Penulis/Narasumber pada kegiatan Seminar, Workshop, Konferensi, Pelatihan, Simposium, Lokakarya, Forum Diskusi, Sarasehan dan sejenisnya;
b. **Publikasi Ilmiah** pada Prosiding, Jurnal/majalah/surat kabar dan sejenisnya;
c. **Partisipasi dalam organisasi** profesi, organisasi keilmuan dan/atau organisasi lain yang menunjang kegiatan Tri Dharma Pendidikan Tinggi;
d. **Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM)**, dalam kegiatan terprogram, terjadwal atau insidental;

KEDUA : Dosen-dosen yang melaksanakan penugasan wajib membuat Laporan Kegiatan, dengan mengikuti pedoman dari Fakultas/Program Studi, sebagai pertanggungjawaban atas kegiatan yang diikuti;

KETIGA : Kegiatan Tri Dharma yang tidak termasuk dalam surat keputusan ini akan memiliki penugasan tersendiri;

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan diubah sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 09 September 2019
==========

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Dr. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom

UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/042/09/19

TENTANG:

PENUGASAN KEGIATAN TRI DHARMA & PENUNJANG BAGI DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
1	0320127501	ABDULLAH ANDI KORO	ILMU KOMPUTER
2	0312127303	ANTON SATRIA PRABUWONO	ILMU KOMPUTER
3	0311127802	ARIF BRAMANTORO	ILMU KOMPUTER
4	0319097803	DARMAWAN BAGINDA NAPITUPULU	ILMU KOMPUTER
5	0324127901	DENNI KURNIAWAN	ILMU KOMPUTER
6	0324028005	DWI PEBRIANTI	ILMU KOMPUTER
7	0406086405	HADI SYAHRIAL	ILMU KOMPUTER
8	0315076905	IDRIS F SULAIMAN	ILMU KOMPUTER
9	0318068702	INDRA NUGRAHA ABDULLAH	ILMU KOMPUTER
10	0325117805	LUHUR BAYUAJI	ILMU KOMPUTER
11	0015104901	MOEDJIONO	ILMU KOMPUTER
12	0314126304	MUHAMAD SADLY	ILMU KOMPUTER
13	0304125602	RUDI RUSDIAH	ILMU KOMPUTER
14	0412017103	SAMIDI	ILMU KOMPUTER
15	0326086304	SETYAWAN WIDYARTO	ILMU KOMPUTER
16	0306067506	SOFIAN LUSA	ILMU KOMPUTER
17	0419107003	TJAHJANTO	ILMU KOMPUTER
18	0318016801	YAN RIYANTO	ILMU KOMPUTER
19	0324107203	ABDUL MUIS SOBRI	TEKNIK INFORMATIKA
20	0302068001	ACHMAD ADITYA AU	TEKNIK INFORMATIKA
21	0305118901	ACHMAD ARDIANSYAH	TEKNIK INFORMATIKA
22	0320038303	AGUNG SAPUTRA	TEKNIK INFORMATIKA
23	0322108901	AGUNG SEDAYU	TEKNIK INFORMATIKA
24	0304039102	AHMAD PUDOLI	TEKNIK INFORMATIKA
25	0315018603	ALEXANDER J.P. SIBARANI	TEKNIK INFORMATIKA
26	0301098202	ANDRI SUNANDAR	TEKNIK INFORMATIKA
27	8848870018	ANDY RIO HANDOKO	TEKNIK INFORMATIKA
28	0314038803	ANGGA KUSUMA NUGRAHA	TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
29	0331108201	ANOM WIDOHARTONO	TEKNIK INFORMATIKA
30	0303129401	ANWAR RIFA'I	TEKNIK INFORMATIKA
31	0328079201	AQMAL MAULANA	TEKNIK INFORMATIKA
32	0330087506	ARMAN YUSUF	TEKNIK INFORMATIKA
33	0301027501	ARSANTO NARENDRO	TEKNIK INFORMATIKA
34	0306058104	AWALUDIN	TEKNIK INFORMATIKA
35	0301048101	BASUKI HARI PRASETYO	TEKNIK INFORMATIKA
36	0318068503	CHANDRA JATNIKA	TEKNIK INFORMATIKA
37	0305108302	DHANI YULIARSO	TEKNIK INFORMATIKA
38	0311098901	DOLLY VIRGIAN SHAKA YUDHA SAKTI	TEKNIK INFORMATIKA
39	0328028503	DWI PUSPITA ANGGRAENI	TEKNIK INFORMATIKA
40	0303126205	DWI SIDIK PERMANA	TEKNIK INFORMATIKA
41	0324075702	ENNY LINDAWATI GERDIMAN	TEKNIK INFORMATIKA
42	0304028702	FEBI ARI WICAKSONO	TEKNIK INFORMATIKA
43	0315058201	FERNANDO SITINDAON	TEKNIK INFORMATIKA
44	0331087705	FREEDI	TEKNIK INFORMATIKA
45	0320058202	FUAD ADI NUGROHO	TEKNIK INFORMATIKA
46	0305026801	GUNAWAN PRIA UTAMA	TEKNIK INFORMATIKA
47	0308048501	HADIDTYO WISNU WARDANI	TEKNIK INFORMATIKA
48	0306058502	HARIS MUNANDAR	TEKNIK INFORMATIKA
49	0320038704	HILLMAN AKHYAR DAMANIK	TEKNIK INFORMATIKA
50	0302018604	IKA SUSANTI	TEKNIK INFORMATIKA
51	0303107504	IKHSAN RIYADI	TEKNIK INFORMATIKA
52	0309069301	IMAN PERMANA	TEKNIK INFORMATIKA
53	0005017601	IMELDA	TEKNIK INFORMATIKA
54	0322038603	INDRA	TEKNIK INFORMATIKA
55	0328048801	INDRA LASMANA	TEKNIK INFORMATIKA
56	0325128504	IWAN SAPUTRA	TEKNIK INFORMATIKA
57	0319088001	JATI LESTARI	TEKNIK INFORMATIKA
58	9903016298	JOHANES OSCAR	TEKNIK INFORMATIKA
59	0305076701	KRISNA ADIYARTA	TEKNIK INFORMATIKA
60	0319088203	KRISTIANA	TEKNIK INFORMATIKA
61	0327118903	KUS ANDRIADI	TEKNIK INFORMATIKA
62	0328017702	LESTARI MARGATAMA	TEKNIK INFORMATIKA
63	0322089002	MARKO	TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
64	0308128901	MEPA KURNIASIH	TEKNIK INFORMATIKA
65	0330127502	MERRY ANGGRAENI	TEKNIK INFORMATIKA
66	0321117001	MOHAMMAD ANIF	TEKNIK INFORMATIKA
67	0329067903	MUFTI	TEKNIK INFORMATIKA
68	0308109002	MUHAMAD ABDUL RIVAI HI WAHAB	TEKNIK INFORMATIKA
69	0329068201	MUHAMMAD AINUR RONY	TEKNIK INFORMATIKA
70	0303106905	MUHAMMAD FAKHRURRAZI	TEKNIK INFORMATIKA
71	0316097401	MUHAMMAD SYAFRULLAH	TEKNIK INFORMATIKA
72	0316087306	NAMORA	TEKNIK INFORMATIKA
73	0305126805	NANO PRAMONO SOERYONEGORO	TEKNIK INFORMATIKA
74	0302088801	NANSA SUTIONO	TEKNIK INFORMATIKA
75	0319087403	NIKO ARDIANSYAH	TEKNIK INFORMATIKA
76	0312128002	NURUL JAMAL	TEKNIK INFORMATIKA
77	0322028201	PIPIN FARIDA ARIYANI	TEKNIK INFORMATIKA
78	0318078803	PUJIANTO	TEKNIK INFORMATIKA
79	0319087801	PURWANTO	TEKNIK INFORMATIKA
80	0308029102	PUTRI HAYATI	TEKNIK INFORMATIKA
81	0330108801	RAHMAT OKTAVIAN	TEKNIK INFORMATIKA
82	0317068301	REVA RAGAM SANTIKA	TEKNIK INFORMATIKA
83	0328036602	RIRIT ROESWIDIAH	TEKNIK INFORMATIKA
84	0313048901	RISKIANA WULAN	TEKNIK INFORMATIKA
85	0327068604	RIZKA TIAHARYADINI	TEKNIK INFORMATIKA
86	0311068001	RIZKY TAHARA SHITA	TEKNIK INFORMATIKA
87	0322027501	SAFRINA AMINI	TEKNIK INFORMATIKA
88	0306048402	SAKUR	TEKNIK INFORMATIKA
89	0305068203	SEJATI WALUYO	TEKNIK INFORMATIKA
90	0330016701	SISWANTO	TEKNIK INFORMATIKA
91	0314097004	SUBANDI	TEKNIK INFORMATIKA
92	0312067402	SUBANDI	TEKNIK INFORMATIKA
93	0302106002	SUDARMADI	TEKNIK INFORMATIKA
94	9903260696	SURYANTO	TEKNIK INFORMATIKA
95	0305068605	SYAMSUDIN ZUBAIR	TEKNIK INFORMATIKA
96	0406067206	TEGUH WAHYUDI	TEKNIK INFORMATIKA
97	0315117302	UTOMO BUDIYANTO	TEKNIK INFORMATIKA
98	0323108902	WILLIAM FRADO PATTIPEILOHY	TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
99	0306078302	WIMBO PRABA CANDRA SUCI	TEKNIK INFORMATIKA
100	0317048601	WINDARTO	TEKNIK INFORMATIKA
101	0322058003	WINDHY WIDHYANTY	TEKNIK INFORMATIKA
102	0320068902	YAN IMAKA SYUKUR	TEKNIK INFORMATIKA
103	0213068501	YUDI WIHARTO	TEKNIK INFORMATIKA
104	0320069003	ZAQI KURNIAWAN	TEKNIK INFORMATIKA
105	0318017504	ACEP MARDIYANA	SISTEM INFORMASI
106	0305068201	ACHMAD SOLICHIN	SISTEM INFORMASI
107	0325048502	ADE FIRMANSYAH	SISTEM INFORMASI
108	0312096401	ADY WIDJAJA	SISTEM INFORMASI
109	0328069202	AGA AL HUSNA	SISTEM INFORMASI
110	0322018502	AGNES ARYASANTI	SISTEM INFORMASI
111	0315065602	AGUNG PRIHARTONO	SISTEM INFORMASI
112	0309088302	AGUS UMAR HAMDANI	SISTEM INFORMASI
113	0316108603	AGUS WALUYO	SISTEM INFORMASI
114	9903008723	ALI MUHAMMAD	SISTEM INFORMASI
115	0316098103	AMI GHULAM MIRAZA	SISTEM INFORMASI
116	0316068301	ANITA DIANA	SISTEM INFORMASI
117	0309087504	ANNA MARLINA SIREGAR	SISTEM INFORMASI
118	0327098602	ARIA MUSTOFA HIDAYAT	SISTEM INFORMASI
119	0007097901	ARIEF WIBOWO	SISTEM INFORMASI
120	0319097906	ASEP ABDUL ROHMAN	SISTEM INFORMASI
121	0312017102	BAGUS TRI PRABAWA	SISTEM INFORMASI
122	0312049102	BAYU WIDIA SANTOSO	SISTEM INFORMASI
123	0319027202	BRURI TRYA SARTANA	SISTEM INFORMASI
124	0315076706	BUDI SANTOSA	SISTEM INFORMASI
125	0323126401	BULLION DRAGON ANDAH L	SISTEM INFORMASI
126	0325067402	CHANDRA SUNJAYA	SISTEM INFORMASI
127	0311118201	COUDRY BERNADETH	SISTEM INFORMASI
128	0307078801	DANI ANGGORO	SISTEM INFORMASI
129	0328127303	DENI MAHDIANA	SISTEM INFORMASI
130	0310128401	DEWI KUSUMANINGSIH	SISTEM INFORMASI
131	0313049001	DHANY WICAKSONO	SISTEM INFORMASI
132	0322018301	DIAN ANUBHAKTI	SISTEM INFORMASI
133	0305036302	DJATI KUSDIARTO	SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
134	0326038602	DWI HANDIKA PUTRO	SISTEM INFORMASI
135	0309017903	EDO KURNIAWAN SUNTOKO	SISTEM INFORMASI
136	0314077902	EFFENDI HUTAGAOL	SISTEM INFORMASI
137	0322038001	ENDARTO	SISTEM INFORMASI
138	0312067702	ENJEN JANJAWI	SISTEM INFORMASI
139	0303107902	ERLINA	SISTEM INFORMASI
140	0329059002	FRENGKI PANANGIAN	SISTEM INFORMASI
141	0321117301	FX BIMA CAHYA PUTRA	SISTEM INFORMASI
142	0306027701	GANDUNG TRIYONO	SISTEM INFORMASI
143	0306109102	GATOT WICAKSONO	SISTEM INFORMASI
144	0324096902	GOENAWAN BROTOSAPUTRO	SISTEM INFORMASI
145	0319068201	HADIYAN PRABOWO	SISTEM INFORMASI
146	0325058101	HENDRI IRAWAN	SISTEM INFORMASI
147	0325058402	HERRY PRABOWO	SISTEM INFORMASI
148	9903260690	HESTYA PATRIE	SISTEM INFORMASI
149	0308087105	HIMAWAN SETIADI	SISTEM INFORMASI
150	0312078106	HIRTY PANCA SARI	SISTEM INFORMASI
151	0303048001	HUMISAR HASUGIAN	SISTEM INFORMASI
152	0312047902	IMAN AVRILIANTO	SISTEM INFORMASI
153	0314049302	INDAH PUSPASARI HANDAYANI	SISTEM INFORMASI
154	0303118201	ITA NOVITA	SISTEM INFORMASI
155	0312057104	JENI FERDINAND HASUDUNGAN	SISTEM INFORMASI
156	0312069205	JEREMY JONATHAN	SISTEM INFORMASI
157	0303067601	JOKO SUTRISNO	SISTEM INFORMASI
158	0319059103	KUKUH HARSANTO	SISTEM INFORMASI
159	0317057603	LIHIN	SISTEM INFORMASI
160	0311068701	LINDA MORA	SISTEM INFORMASI
161	0330039301	LUTHFI SYAWALUDIN	SISTEM INFORMASI
162	0422036901	MARDI HARDJIANTO	SISTEM INFORMASI
163	0307038703	MARINI	SISTEM INFORMASI
164	0329047802	MAUREEN GLADYS	SISTEM INFORMASI
165	0328116903	MAYANTI	SISTEM INFORMASI
166	0311038203	MOTIKA DIAN ANGGRAENI	SISTEM INFORMASI
167	0324078202	MUHAMAD FITRA SYAWALL	SISTEM INFORMASI
168	0312127301	MULYO BIAKTO	SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
169	0316067806	MUNFARIDIN	SISTEM INFORMASI
170	0317077905	NAWINDAH	SISTEM INFORMASI
171	0318077601	NIDYA KUSMAWARDHANY	SISTEM INFORMASI
172	0315028502	NOFIYANI	SISTEM INFORMASI
173	0305078002	NONI JULIASARI	SISTEM INFORMASI
174	0330059201	NUGROHO ADHIATMA WIRAWAN	SISTEM INFORMASI
175	8812180018	NURALIA	SISTEM INFORMASI
176	0302077805	NURMANSYAH	SISTEM INFORMASI
177	0315057803	NURWATI	SISTEM INFORMASI
178	0302057901	PAINEM	SISTEM INFORMASI
179	0315069301	RATNA KUSUMAWARDANI	SISTEM INFORMASI
180	0305128107	RATNA UJIAN DARI	SISTEM INFORMASI
181	0324038006	RETNO WULANDARI	SISTEM INFORMASI
182	0323078601	REZA RESDILANA	SISTEM INFORMASI
183	0326039202	RIZA ALAMSYAH	SISTEM INFORMASI
184	0324118802	RIZKY PRADANA	SISTEM INFORMASI
185	0309059201	RONI YUSMAN	SISTEM INFORMASI
186	0303097901	RUSDAH	SISTEM INFORMASI
187	0306118502	SABRINA AYU NOVITA	SISTEM INFORMASI
188	0317098201	SAFITRI JUANITA	SISTEM INFORMASI
189	0329098202	SAMSINAR	SISTEM INFORMASI
190	0322049302	SITI EVA SYARIFAH	SISTEM INFORMASI
191	0309097401	SRI MULYATI	SISTEM INFORMASI
192	0327045602	SUWATO KOMALA	SISTEM INFORMASI
193	0320127901	TITIN FATIMAH	SISTEM INFORMASI
194	0317018702	TRI IKA JAYA KUSUMAWATI	SISTEM INFORMASI
195	0312047107	USEP SOLEHUDIN	SISTEM INFORMASI
196	0320096102	WENDI USINO	SISTEM INFORMASI
197	0326047001	WIWIN WINDIHASTUTY	SISTEM INFORMASI
198	0325098802	WULANDARI	SISTEM INFORMASI
199	0316068702	YESI PUSPITA DEWI	SISTEM INFORMASI
200	0305086201	YOHANES YAHYA WELIM	SISTEM INFORMASI
201	0316017201	YUDI SANTOSO	SISTEM INFORMASI
202	0329077501	YULIAZMI	SISTEM INFORMASI
203	0004105902	DWI ACHADIANI	SISTEM KOMPUTER

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting), (021) 7371164, Fax : (021) 5853753
Website : http://www.budiluhur.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI
204	0411076603	GATOT PURWANTO	SISTEM KOMPUTER
205	0314056902	HARI SOETANTO	SISTEM KOMPUTER
206	0305027401	IRAWAN	SISTEM KOMPUTER
207	0302046501	JAN EVERHARD	SISTEM KOMPUTER
208	0311118107	RIRI IRAWATI	SISTEM KOMPUTER
209	0317025801	TATANG WIRAWAN WISNUADJI	SISTEM KOMPUTER
210	0331057703	YANI PRABOWO	SISTEM KOMPUTER
211	0315038601	ARI SAPUTRO	MANAJEMEN INFORMATIKA
212	0320048401	ATIK ARIESTA	MANAJEMEN INFORMATIKA
213	0330118001	DYAH RETNO UTARI	MANAJEMEN INFORMATIKA
214	0324118302	JOKO CHRISTIAN	MANAJEMEN INFORMATIKA
215	0301108606	MUHAMAD SALMAN ALFARISI	MANAJEMEN INFORMATIKA
216	0307038501	WAHYU PRAMUSINTO	MANAJEMEN INFORMATIKA
217	0304078202	ELDAYATI	KOMPUTERISASI AKUNTANSI
218	0323088401	FERDIANSYAH	KOMPUTERISASI AKUNTANSI
219	0319047501	GRACE GATA	KOMPUTERISASI AKUNTANSI
220	0317058106	LIS SURYADI	KOMPUTERISASI AKUNTANSI
221	0324038601	LUSI FAJARITA	KOMPUTERISASI AKUNTANSI
222	0303027601	SOVAN DIANARTO	KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 09 September 2019

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Dr. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom

Universitas Stikubank
UNISBANK
Entrepreneurial IT-Based University

ISBN: 978-602-8557-20-7

PROSIDING

SINTAK 2019

SEMINAR NASIONAL
Teknologi Informasi & Aplikasi Komputer
dan *CALL FOR PAPERS*
2019

Peran dan Dampak Teknologi Finansial (FINTECH) dalam Ekonomi Digital

Rabu, 27 November 2019

Ruang Seminar Lantai 9 Kampus Mugas
Universitas Stikubank (Unisbank) Semarang,
Jl. Tri Lomba Juang No. 1 Semarang
Telp. (024) 8311668, Fax. (024) 84432402.
http://www.unisbank.ac.id

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Alhamdulillah, Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasi Komputer [SINTAK] ke-3 tahun 2019 dapat terselesaikan tepat waktu.

Seminar Nasional kali ini bertema **"Peran dan Dampak Teknologi Finansial (Fintech) dalam Ekonomi Digital".** Saat ini, banyak layanan yang mulai beralih ke media digital (digitalisasi) seperti layanan di bidang keuangan/ekonomi. Layanan perusahaan jasa keuangan yang memanfaatkan teknologi digital, atau lebih dikenal dengan istilah ***financial technology (fintech)***, tengah menjadi sebuah tren di masyarakat karena kemudahan untuk mendapatkan akses keuangan, tapi juga kecepatan dalam memberikan layanan keuangan yang dibutuhkan oleh masyarakat. Kecepatan dan kemudahan proses tersebut membuat banyak perusahaan mulai memanfaatkan teknologi keuangan berbasis digital untuk memberikan pelayanan kepada konsumen agar lebih optimal dan dapat mencakup jangkauan yang luas. Meskipun menjadi tren dan memberikan kemudahan, perusahaan-perusahaan fintech ini juga sedang menjadi sorotan karena adanya berbagai kasus yang merugikan masyarakat seperti munculnya perusahaan *fintech* yang tidak sesuai dengan peraturan yang berlaku. Pertumbuhan perusahaan fintech yang semakin banyak, bukan saja karena ada peluang pasar yang cukup besar, tetapi juga didorong sebuah harapan bahwa perusahaan fintech dapat ikut berpartisipasi secara sehat dalam mensejahterakan masyarakat dalam lingkup ekonomi digital saat ini.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Roy Rudolf Huzein, M.T. (STIKOM Bali), Bapak Kristophorus Hadiono, Ph.D. (Dekan Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Stikubank Semarang), dan Bapak Chayadi Surya (Bank Central Asia) sebagai pembicara.

Terima kasih juga kami sampaikan kepada Dr. Jumi (Politeknik Negeri Semarang), Dr. Anindita Septiarini, M.Cs. (Universitas Mulawarman Samarinda), Dr. Roy Rudolf Huzein, M.T. (STIKOM Bali) yang telah berkenan mereview artikel terbaik yang diseminarkan dan diterbitkan.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada para pemakalah dan seluruh pihak terkait yang telah terlibat dalam prosiding ini.

Akhir kata, kami menyadari bahwa prosiding ini tidak lepas dari kekurangan, untuk itu kami menerima saran dan kritik demi perbaikan prosiding di masa mendatang.

Wassalaamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Ketua Pelaksana,
Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasi Komputer (SINTAK) 2019

Rina Candra Noor Santi, S.Pd., M.Kom.

SUSUNAN PERSONALIA

SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI

DAN APLIKASI KOMPUTER DAN CALL FOR PAPER UNISBANK

[SINTAK] 2019

Penanggung Jawab	: Kristophorus Hadiono, Ph.D.
Pengarah	: Felix Andreas Sutanto, S.Kom., M.Cs.
	Dr. Eri Zuliarso, M.Kom
	Arief Jananto, S.Kom, M.Cs
	Eko Nur Wahyudi, M.Cs
Ketua	: Rina Candra Noor Santi, S.Pd., M.Kom.
Sekretaris	: Wiwien Hadikurniawati, S.T., M.Kom.
Bendahara	: Purwatiningtyas, S.E, M.Kom.
Sie Seminar	: 1. Herny Hebruariyanti, S.T, M.Cs
	2. Retnowati, S.Si, M.Sc.
Sie Call Paper & Proceding	: 1. Novita Mariana, S.Kom, M.Kom
	2. Muchamad Taufiq Anwar, S.Pd.Kom, M.Kom
Sie Publikasi & Dokumentasi	: Eka Ardhianto, S.Kom, M.Cs
Sie Web & OJS	: Jeffri Alfa Razaq, S.Kom, M.Kom
Sie Perlengkapan & Keamanan	: 1. Imam Husni Al Amin, S.T, M.Kom
	2. Isworo Nugroho, S.E.,A.Kp, M.Kom
	3. R. Soelistijadi, S.Sos, M.Kom
	4. Wardhaniati, S.Kom
Sie Kesekratariatan	: 1. Veronica Lusiana, S.T., M.Kom.
	2. Teguh Khristianto, S.Kom, M.Kom
	3. Fx. Oki Hartadi, A.Md
	4. Slamet Sarodjo, A.Md

Tim Reviewer

- Dr. Roy Rudolf Huzein, M.T (STIKOM Bali)
- Dr. Edy Winarno (Universitas Stikubank)
- Kristophorus Hadiono, Ph.D. (Universitas Stikubank)
- Dr. Eri Zuliarso (Universitas Stikubank)

DAFTAR ISI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MAHASISWA PENERIMA BEASISWABERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)
Dinda Putri Ramadhani, Herny Februariyanti 1
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BEASISWA PEDULI SOSIAL MENGGUNAKAN METODE AHP
Karina Puri Dayanti, Herny Februariyanti 9
STUDI LITERATUR PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK
Dearisma Arfinda, Selo, Lukito 15
APLIKASI PENENTUAN BENGKEL TSM BERKUALITAS UNTUK UKK SISWA SMK KABUPATEN PRINGSEWU BERBASIS MOBILE
Siti Mukodimah, Muhamad Muslihudin, Trisnawati 22
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN GAME EDUKASI UNTUK PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS KELAS 1 SD BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : SDIT SABILUL QUR'AN CENDIKIA)
Rian Maulana, Deny Martha, Petrus Sokibi 32
TEKNOLOGI CLOUD BERBASIS WEB SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF PENANGGULANGAN EFEKTIF KENDALA GIZI KRONIK PADA PENYAKIT YANG DIDERITA IBU HAMIL
Yuli Wahyuni, Akbar Sugih Miftahul Huda 40
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENILAIAN KOMPETENSI MANAJERIAL KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT SURYA TOTO INDONESIA
Rohmat Taufiq, Nurning Puspitasari, Liesnaningsih 49
ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN KARTU IDENTITAS ANAK (KIA) PADA KECAMATAN CURUG
Rohmat Taufiq, Irmania, Wiwin Hadikurniawati 55
PEMANFAATAN BALANCE SCORECARD DAN CASCADING STRATEGI ORGANISASI UNTUK PERANCANGAN STRATEGI LAYANAN PENYEDIA LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA ITIL-SERVICE STRATEGY
Agus Hermanto, Yusrida Muflihah 62
PEMODELAN INFORMASI KEUANGAN ARUS DISTRIBUSI KOMODITAS DENGAN METODE TOGAF
Indri Koesnadi 70
SURVEI KEPUASAN MAHASISWA IAIN SALATIGA TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI PROPROFS SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE
Avin Wimar Budyastomo 76
ANALISIS KUALITAS LAYANAN (QUALITY OF SERVICE) JARINGAN INTERNET BERBASIS NIRKABEL (WIRELESS) PADA SEKOLAH TINGGI ILMU MARITIM "AMI" (STIMAR "AMI") JAKARTA
Agung Dwi Laksono, Qamaruddin, Deni Hendarto, Achmad Mursyid Hasan 81
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERBITAN WIUP PADA DINAS ESDM PROVINSI JAWA TENGAH

Abraham Elwinas , Dwi Agus Diartono 86
SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI KERUSAKAN MESIN PEMECAH BATU MERK FONG CHUAN
Oky Bangun Prastiwo, Hari Murti 92
IMPLEMENTASI METODE (WP) WEIGHTED PRODUCT PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KARYAWAN TERBAIK DI PANDANARAN HOTEL SEMARANG
Irfan Ardhiyanto, Veronica Lusiana, Novita Mariana 101
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGAJUAN KREDIT MENGGUNAKAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) (STUDI KASUS BANK BPD DIY)
Anita Maria, Agus Sidiq Purnomo 106
SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA PT JMC INDONESIA
GabriellaVindyKawuri, Anief Fauzan Rozi 115
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENILAIAN KINERJA PEGAWAI DENGAN METODE GAP (PROFILE MATCHING) BERBASIS WEB STUDI KASUS: BATIK BENANG RATU
Apriana Panca Kartikasari, Veronica Lusiana 126
IMPLEMENTASI DATA MINING DENGAN ALGORITMA DECISION TREE C4.5 UNTUK PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DI UNIVERSITAS PANDANARAN
Abdul Rohman, Anief Rufiyanto 134
RANCANG BANGUN INTERNET OF THINGS (IOT) GUNA PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBAPAN PADA KUMBUNG JAMUR
Fauzan Masykur, Ida widaningrum, Angga Prasetyo, Adila Mursyid 140
APLIKASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN KOLEKSI MUSEUM SEJARAH JAKARTA BERBASIS WEBSITE PADA DINAS PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN DKI JAKARTA
Budi Santoso 145
MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL PADA PT. KEBAYORAN PHARMA
Bima Cahya Putra 158
KEMUDAHAN DAN KEGUNAAN SERTA PENGARUHNYA TERHADAP NIAT MENGGUNAKAN E-LEARNING
Yohanes Suhari, Dwi Agus Diartono, Arief Jananto 167
ANALISIS DAN DESAIN APLIKASI E-COMMERCE PADA AGROBIZPORTAL.COM
Agnes Aryasanti, Melati Meidiawati , Shindy Claudya, Zulfadinda Nur Rahmannisa, Dian Anubhakti 175
ANALISA PREDIKSI KEKAMBUHAN KANKER PAYUDARA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR
Noki Ardian , Sulastri 180
IMPLEMENTASI IMAGE TILLING PADA PENYEMBUNYIAN PESAN MENGGUNAKAN LSB
Rihartanto, Didi Susilo Budi Utomo, Ansar Rizal 186
ANALISA SENTIMEN TWITTER PADA PILPRES 2019 MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES
Lia Durrotul Mahbubah, Eri Zuliarso 193
IMPLEMENTASI ASOSIATION RULE MINING UNTUK MENENTUKAN POLA KOMBINASI BAHAN PADA RESEP MAKANAN KHAS JAWA TENGAH DENGAN ALGORITMA APRIORI

Guningsih, Eri Zuliarso 200
IDENTIFIKASI PROFIL DOSEN BERDASARKAN NILAI KEANDALAN PERKULIAHAN DENGAN METODE KLASTERISASI K-MEANS
Johan Sumarlin 205
ANALISIS PROSES BISNIS ONLINE MARKETPLACE DIFABEL
Vani Nurhafida, Hari Setiaji 214
PERANCANGAN ANTARMUKA UII TRAINING CENTER BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING
Amalia Citra Kusumawati, Hari Setiaji 221
PENGEMBANGAN REST API SEBAGAI TEKNOLOGI INTEROPERABILITAS PADA APLIKASI UII TRAINING CENTER
Khairina Afifah, Hari Setiaji 228
MONITORING DAN PENGONTROLAN SUHU SERTA KELEMBABAN PENYIMPANAN BAHAN MAKANAN BERBASIS WEB DENGAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER
Edy Prayitno, Noni Juliasari, Pipin Farida Ariyani 236
DATA CLEANSING PADA DATA RUMAH SAKIT
Ainayya Ghassani Lazuardy, Hari Setiaji S.Kom., M.Eng 242
PENERAPAN DATA TRANSFORMATION PADA DATABASE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
Gaswara Sani Guspa Prawira, Hari Setiaji 248
SISTEM INFORMASI PENYEWAAN RENTAL MOBIL BERBASIS WEB PADA CV ADELIA TRANSPORT
Ranu Triwibowo, Novita Br.Ginting, Fety Fatimah 254
PERANCANGAN MODEL SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MENGGUNAKAN DATA WAREHOUSE UNTUK ANALISIS JASA PENGIRIMAN BARANG STUDI KASUS : PT. XYZ
Agus Umar Hamdani, Ibnu Sadam 262
SISTEM INFORMASI MONITORING STOK IKAN HIAS BERBASIS WEB PADA PD.GALUH PUTRA MANDIRI
Nur Hidayat, Novita Br. Ginting, Fitrah Satrya Fajar Kusuma 270
APLIKASI FORECASTING PENJUALAN DENGAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING (STUDI KASUS : OPTIK NUSANTARA)
Agusta, Sariyun Naja Anwar 278
IRANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REMINDER CHECK UP PASIEN TUBERCULOSIS PADA KLINIK JAKARTA RESPIRATORY CENTRE DENGAN SMS GATEWAY
Humisar Hasugian, Dinar Anggia Putri, Hubertus Alexander P. B. H., Dina Idhaningtyas 282
PENGARUH PEMANFAATAN SITUS PUSAT PELAYANAN INFORMASI PUBLIK (PPIP) TERHADAP PENINGKATAN KEPERCAYAAN PENERAPAN KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK (KIP) BAGI MASYARAKAT
Retnowati, Hersatoto Listiyono , Purwatiningtyas, Sariyun Naja Anwar 289

PENERAPAN METODE REGRESI LINIER DALAM KOHERENSI PENGOLAHAN DATA BAHAN BAKU TIANDRA STORE GUNA MENINGKATKAN MUTU PRODUKSI
Henny Indriyawati, Khoirudin 298
PENERAPAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS DAN SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER TERBAIK
Anisa Bekti Lestari, Deni Mahdiana 306
SISTEM INFORMASI SISTEM INFORMASI RESERVASI PAKET WISATA DAN PAKET UMROH PADA PT PACIFIC TOURS MENGGUNAKAN METODE FIRST IN FIRST OUT (FIFO) BERBASIS WEB MOBILE
Ayu Andriyani, Imam Husni Al Amin 314
PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BARANG BERBASIS MOBILE DENGAN METODE FIFO (STUDI KASUS: UD FILINA)
Muhammad Andry Kurniawan, Teguh Khristianto , Isworo Nugroho 319
IMPLEMENTASI METODE QUICK SORT DALAM SISTEM PEMERIKSAAN PASIEN KLINIK FISIOTERAPI WIDYA HUSADA SEMARANG
Miftachul Anwar, Imam Husni Al Amin 326
PERANCANGAN APLIKASI SITUS RESPONSIF DAN SITUS MOBILE IINVENTARIS BARANG DENGAN BOOTSTRAP DAN JQUERYMOBILE
IsworoNugroho, Rina Chandra, Th. Dwiati Wismarini 332
PERANCANGAN APLIKASI PAKAR BERBASIS WEBSITE DIAGNOSA PENYAKIT AYAM PETELUR
Taufiq, Nur Aminudin, Muhamad Muslihudin, Inti Barokah Amaliah 338
STRATEGI PENURUNAN TINGKAT KEMISKINAN MASYARAKAT PEDESAAN BERBASIS PENGUATAN MODAL SOSIAL DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) (STUDIKASUS PADA KABUPATEN PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG)
ErlianEka Damayanti, Tri Wahyudi, Satria Abadi 343
SISTEM INFOMASI INVENTORY DENGAN METODE FIRST IN FIRST OUT BERBASIS WEB MOBILE PADA PR. SIYEM MANDALA
Muhammad Luthfi , Imam Husni Al Amin 352
IMPLEMENTASI SISTEM ADMINISTRASI PENGELOLAAN PELATIHAN PADA BALAI LATIHAN KOMPUTER YPD BINA INSAN MUBAROK
Noni Juliasari, Safrina Amini, Sri Mulyati 361
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LAPTOP DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS (AHP) BERBASIS WEB MOBILE
Mohammad Adzan, Fatkhul Amin 366
PELATIHAN PEMANFAATAN BLOG SEBAGAI SARANA PENINGKATAN KUALITAS SUMBER DAYA PEREMPUAN BEKERJASAMA DENGAN YAYASAN PEREMPUAN, ANAK DAN KELUARGA (PERAK)
Ita Novita, Pipin Farida Aryani 374

PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN ZAKAT PENGHASILAN DAN ZAKAT HARTA BERBASIS ANDROID DENGAN METODE PROTOTYPE
Sultan Hanif Fadhlullah, R. Soelistijadi S.Sos,M. Kom.....379
STUDI KINERJA ALGORITMA SIMILARITAS BERBOBOT DALAM CASE BASED REASONING REKOMENDASI RESEP KULINER INDONESIA
Setyawan Wibisono, Wiwien Hadikurniawati, Mardi Siswo Utomo.....389
PELATIHAN APLIKASI MICROSOFT OFFICE EXCEL UNTUK SEKRETARIAT RT 001 RW 01 KEL. PALMERIAM KEC. MATRAMAN JAKARTA TIMUR
Dian Anubhakti, Basuki Hari Prasetyo, Ady Widjaja.....398
PELATIHAN DIGITAL IMAGING DAN PHOTOSHOP UNTUK GURU DAN STAF KIDDIE PLANET PRESCHOOL DI JAKARTA UTARA
Ari Saputro, Reva Ragam Santika,Bima Cahya Putra.....402
STEGANOGRAFI PESAN TERENKRIPSI AFFINE CIPHER MENGGUNAKAN METODA LSB DENGAN POLA GENAP GANJIL
Herny Februariyanti, Wahyudi, Rihartanto.....411
SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN SEBAGAI PENUNJANG ANALISA PENJUALAN OBAT TERNAK
Wulandari, Dani Anggoro.....420
IMPLEMENTASI ALGORITMA SIMILARITAS LANCE&WILLIAMS PADA CASE-BASED REASONING UNTUK PENYELESAIAN MASALAH DATA INTERNET PELANGGAN CORPORATE PT TELKOM INDONESIA
Adi Prasetyo, Setyawan Wibisono.....427
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN GIZI BALITA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING BERBASIS WEB
Ade Ulansari, Safrina Amini,Sri Mulyati.....435
SISTEM PAKAR DETEKSI DINI GEJALA GANGGUAN NEUROLOGI MENGGUNAKAN METODE CASE BASED REASONING DENGAN ALGORITMA SIMILARITAS 3W-JACCARD
Ilham Pratama, Setyawan Wibisono.....443
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DONOR DARAH ONLINE UNTUK MENGETAHUI KETERSEDIAAN DARAH DONOR DI UDD PALANG MERAH INDONESIA KOTA SEMARANG BERBASIS WEB MOBILE
Tommy Satriyo Andriyanto, Purwatiningtyas, Askar Yunianto.....450
PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL TERHADAP MINAT BELAJAR MAHASISWA UAJY
Adianto Hardono, Arnoud Reinhardt Oscar Sarayar, Hans Audianto Kurniawan, Putri Nastiti.....458
ANALISIS PENGARUH GAME ONLINE MOBILE TERHADAP KESEHATAN MATA PADA MAHASISWA FTI UAJY
Louis Sidabutar, Teodorus Adhitya, Felix Wong, Mateo Rici, Yohanes Priadi Wibisono.....465
ANALISIS PENGARUH BERITA DI MEDIA SOSIAL TERHADAP PERSEPSI MAHASISWA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Ax'l Dimitri Josua T., Benjamin Kusumaharjo B., Jody Frans R., Herlina.....471

DAMPAK IKLAN DI MEDIA SOSIAL TERHADAP MINAT PEMBELIAN MAHASISWA
Hendi Handoko, Monika Irene Simanjorang, Lenny Stephani , Gusti Bagus Yudistira, Clara Hetty Primasari478
PENGARUH PROMOSI OFFICIAL ACCOUNT LINE TERHADAP KESADARAN MEREK DAN NIAT BELI KONSUMEN
Elbina Debora Muham, Andh ..yka Hendra Kurniawan, Stefanus Hans Siregar, Clara Sidauruk, Aloysius Bagas Pradipta Irianto 486
PENGARUH GAME ONLINE BERGENRE MULTIPLAYER ONLINE BATTLE ARENA TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU SOSIAL MAHASISWA FTI UAJY
I Dewa Putu Ferdi Yoga Pratama, Rudolf Julian Pasga,Brigitia Dodowori , Putu Bagus Andkika, Yohanes Priadi Wibisono 494
DAMPAK PENGGUNAAN PINJAMAN ONLINE TERHADAP GAYA HIDUP KONSUMTIF MAHASISWA YOGYAKARTA
Nadia Magdalena Margaretha Sihombing, Nikolaus Edi Suryanto, Michael Mahameru, Muhamad Rafli Setiawan, Elisabeth Marsella 500
PENGHALUSAN KONTUR DAN TEPI OBYEK CITRA MENGGUNAKAN OPERASI OPENING DAN CLOSING
Budi Hartono, Imam Husni Al Amin, Veronica Lusiana 508
IMPLEMENTASI TOPSIS DENGAN USER KRITERIA DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SEPEDA MOTOR SPORT
Muhammad Bayu Suseno , Felix Andreas Sutanto 513
PENGGUNAAN WEIGHT MOVING AVERAGE UNTUK SISTEM PERAMALAN ESTIMASI JUMLAH MAHASISWA BARU
Rina Candra Noor Santi, Sri Eniyati, Sri Mulyani 520
IMPLEMENTASI METODE FUZZY SAW UNTUK PEMILIHAN LAPTOP PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS WEB
Tri Puji Hastuti, TH. Dwiati Wismarini 525
PERANCANGAN SISTEM REKOMENDASI BUKU PADA KATALOG PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN CONTENT-BASED FILTERING DAN ALGORITMA FP-GROWTH
Hari Murti, Endang Lestariningsih, Sugiyamta 532
PENGGUNAAN METODE FUZZY SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN BONUS KARYAWAN (STUDI KASUS : CV. NUGRAHA CITRA DIRGAHAYU SEMARANG)
Muhammad Alfaiz,Th. DwiatiWismarini, S.Kom., M.Cs. 537
PEMILIHAN MEKANIK TERBAIK MENGGUNAKAN METODE TOPSIS PADA TOYOTA AUTO2000 CABANG CILEDUG
Muslim Rohadi, Lis Suryadi 545

PELATIHAN PEMANFAATAN BLOG SEBAGAI SARANA PENINGKATAN KUALITAS SUMBER DAYA PEREMPUAN BEKERJASAMA DENGAN YAYASAN PEREMPUAN, ANAK DAN KELUARGA (PERAK)

Ita Novita[1], Pipin Farida Aryani[2]
[1] Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur
[2] Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur
e-mail: [1]ita.novita@budiluhur.ac.id, [2]pipin.faridaariyani@budiluhur.ac.id

ABSTRAK

Yayasan PERAK adalah salah satu lembaga swadaya masyarakat yang berkonsentrasi pada bidang sosial dan pendidikan di kalangan perempuan, anak dan keluarga. Salah satu konsentrasi terbesarnya adalah lingkup pemberdayaan di kalangan perempuan. Di era sekarang ini, kehidupan manusia tidak bisa lepas dari teknologi bernama internet. Manfaat internet bagi masyarakat cukup banyak dan sangat membantu dalam kehidupan sehari-hari. Pemanfaatan internet tersebut bisa dinikmati oleh siapa saja tanpa terkecuali kaum perempuan. Di beberapa negara berkembang, kaum perempuan 25% lebih jarang online dibandingkan kaum pria. Hal tersebut yang menyebabkan kaum perempuan mengalami keterbatasan akses terhadap edukasi dan informasi yang kemudian berpengaruh pada rendahnya tingkat pemberdayaan perempuan dalam kehidupan sehari-hari. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kualitas sumber daya perempuan dalam keahlian pemanfaatan blog yang merupakan salah satu media yang penting dalam pertumbuhan penyebaran informasi di dunia. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah metode pelatihan dengan cara learning by doing dan metode studi kasus, dimana hasil dan evaluasi pelatihan dapat ditunjukkan dari hasil post-test. Hasil dan evaluasi dari pelatihan ini menyatakan 99% tingkat kepuasan peserta terhadap kesesuaian materi, 94% tingkat kepuasan peserta terhadap fasilitas dan 100% untuk keberlanjutan mengikuti pelatihan lain di kemudian hari.

***Kata Kunci**: Peningkatan Kualitas Sumber Daya Perempuan, Pengabdian kepada Masyarakat, Pelatihan Blog*

1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi dan komunikasi saat ini merupakan elemen penting dalam kehidupan. Teknologi informasi menjadi fasilitas penting bagi kegiatan berbagai sektor kehidupan yang mana memberikan andil besar terhadap perubahan-perubahan yang mendasar pada struktur operasi dan manajemen organisasi, pendidikan, transportasi, kesehatan dan penelitian.

Perempuan yang juga salah satu elemen penting dalam kehidupan juga ikut memiliki peran dalam dunia teknologi dan komunikasi. Seiring perkembangan jaman peran perempuan dalam kehidupan semakin kompleks dan penting, perempuan telah muncul menjadi sosok penting dalam kehidupan berbangsa dan bernegara. Beberapa posisi penting dalam berbagai bidang yang kini telah dipegang oleh kaum perempuan, mulai dari pemerintahan, perusahaan, organisasi, dan lain sebagainya yang mana kesemuanya itu mengharuskan perempuan untuk mengikuti perkembangan teknologi dan informasi. [1]

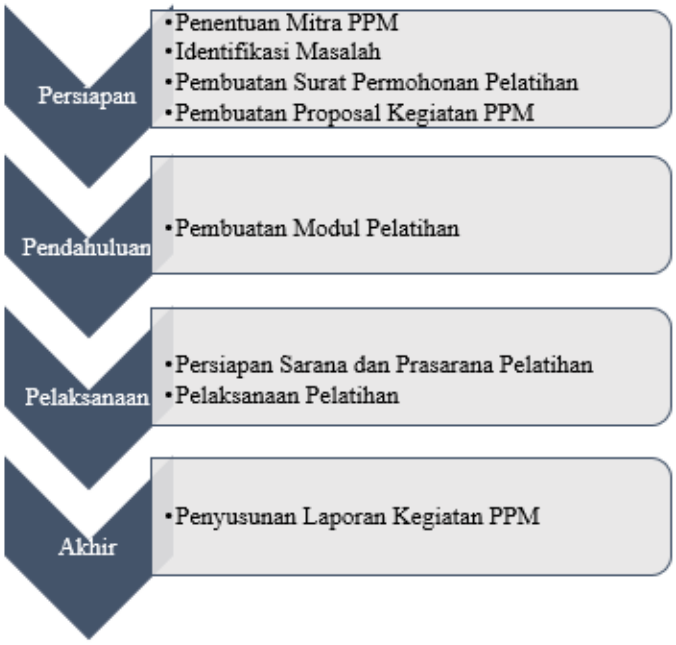
Yayasan PERAK sebagai salah satu lembaga swadaya masyarakat yang berkonsentrasi pada bidang sosial dan pendidikan di kalangan perempuan, anak dan keluarga. Salah satu konsentrasi terbesarnya adalah lingkup pemberdayaan di kalangan perempuan. Dimana peran perempuan sebagai pencetak generasi dan juga sebagai elemen terbesar di masyarakat bukanlah satu hal yang bisa dianggap remeh. Peningkatan kualitas sumber daya perempuan yang bisa dilakukan salah satunya adalah dengan adanya pelatihan melalui media internet seperti pemanfaatan blog. Blog merupakan salah satu media yang penting dalam pertumbuhan penyebaran informasi di dunia yang memiliki manfaat utama untuk menyampaikan informasi baik bersifat pribadi maupun untuk promosi.

Beberapa penelitian serupa yang telah dilakukan terkait penggunaan media internet antara lain yang dilakukan oleh Vitri dan Suhaeri tahun 2018 yaitu kegiatan pelatihan pembuatan blog untuk pengembangan media pembelajaran di sekolah menengah atas dan kejuruan. Pelatihan ini ditujukan untuk para guru dan murid SMK Ristek Jaya dan SMA Muhammadiyah 1 Jakarta guna membantu kegiatan belajar-mengajar sehingga materi pembelajaran dapat diakses dari mana saja. [2]. Penelitian lain yang dilakukan oleh Andriyanto dan Muslikh tahun 2019 melalui kegiatan pelatihan pembuatan blog sebagai alternatif media pembelajaran untuk kalangan guru yang meliputi pengetahuan dasar tentang media blog, cara pembuatannya dan pemanfaatannya sebagai media

pembelajaran. [3]. Penelitian lain yang serupa tahun 2017 oleh Hasan dkk melalui kegiatan pelatihan pembuatan blog sebaga media pembelajaran bagi guru Sejarah di SMA Negeri 1 dan SMA Negeri 3 Langsa. Tujuan dari kegiatan pelatihan tesebut adalah untuk melatih guru-guru dalam membuat dan mengelola web blog sebagai media pembelajaran dan untuk menerapkan media pembelajaran berbasis log pada pembelajaran Sejarah di SMA Negeri 1 dan SMA Negeri 3 Langsa. [4]

2. METODE KEGIATAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Metode Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Berikut ini adalah penjelasan dari metode kegiatan pada Gambar 1:

a. Persiapan
   Pada tahapan ini tim pelaksana melakukan survey ke lokasi PPM sekaligus mewawancarai pihak Yayasan PERAK unttuk mengetahui permasalahan yang terjadi di sana. Berdasarkan hasil wawancara diketahui kebutuhan yang diperlukan oleh peserta pelatihan, berapa jumlah peserta yang ikut serta, teknis pelaksanaan dan penentuan hari serta tanggal kegiatan PPM. Kemudian pihak Yayasan PERAK membuat surat permohonan pelatihan yang ditujukan ke Dekan Fakultas Teknologi Informasi. Setelah itu, tim pelaksana melanjutkan dengan pembuatan proposal kegiatan PPM.
b. Pendahuluan
   Pada tahapan ini tim pelaksana membuat modul pelatihan berdasarkan hasil analisa kebutuhan. Modul pelatihan yang dibuat berisi materi tentang materi dasar pembuatan situs pribadi/blog, membuat dan memiliki blog, posting ke blog dan pemanfaatan fitur blog.
c. Pelaksanaan
   Pada tahapan ini tim pelaksana memastikan sarana dan prasarana yang diperlukan untuk pelatihan sudah siap. Selanjutnya adalah melaksanakan pelatihan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Metode kegiatan pelatihan ini dilakukan berdasarkan pendekatan pelatihan *learning by doing* yaitu belajar sambil mempraktekkan, dan metode studi kasus yaitu pemberian latihan soal untuk dikerjakan oleh peserta setelah selesai mendapatkan materi dari instruktur. Terakhir adalah instruktur memberikan post-test berbentuk kuisioner untuk mengevaluasi hasil pelatihan.
d. Akhir
   Setelah kegiatan pelatihan selesai, pada tahapan ini tim pelaksana membuat laporan kegiatan PPM yang berisi rincian kegiatan pelatihan dari tahapan awal sampai dengan akhir.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Foto Kegiatan Pelatihan

Dokumentasi dari kegiatan pelatihan terlihat pada Gambar 2 dan Gambar 3. Pada Gambar 2 memperlihatkan instruktur yang sedang memberikan materi pelatihan yaitu teori dasar pembuatan situs pribadi/blog. Peserta pelatihan menyimak materi yang diberikan oleh instruktur.



Gambar 2. Instruktur Memberikan Materi Pelatihan

Sedangkan pada gambar 3 menjelaskan tentang suasana peserta yang sedang mempraktekkan materi yang diberikan dari instruktur tentang pembuatan blog. Peserta bisa langsung mencoba untuk membuat blog mereka masing-masing di komputer.



Gambar 3. Peserta Mengerjakan Studi Kasus

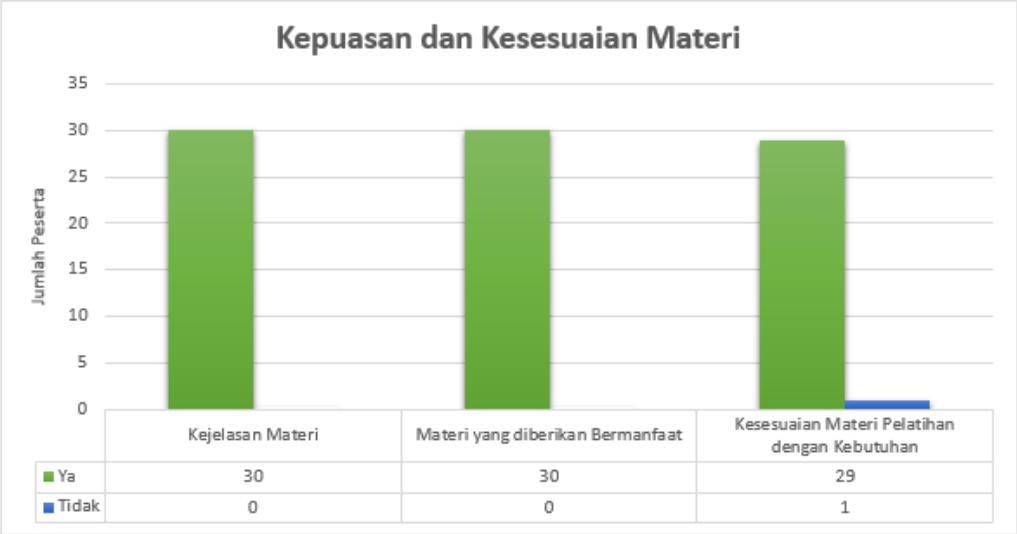
3.2 Hasil dan Evaluasi Kegiatan Pelatihan

Kegiatan pelatihan ini dilakukan di Lab ICT Universitas Budi Luhur yang diikuti oleh 30 peserta perempuan dan didampingi oleh 1 perwakilan dari Yayasan PERAK. Untuk mengetahui hasil dan evaluasi dari pelatihan yang dilakukan, selesai pelatihan tim pelaksana memberikan post-test berupa kuisioner kepada seluruh peserta. Post-test ini diikuti oleh semua peserta pelatihan Yayasan PERAK. Post-test yang dibagikan kepada peserta terdiri dari 3 bagian yaitu:

1. Berupa kepuasan dan kesesuaian dari materi yang diberikan instruktur ke peserta
   Penilaian berupa:
   a. Kejelasan materi yang diberikan

b. Materi yang diberikan bermanfaat bagi peserta
c. Kesesuaian materi pelatihan dengan kebutuhan peserta

Hasil penilaian dari sisi kepuasan dan kesesuaian materi yang diberikan terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Grafik Evaluasi Kepuasan dan Kesesuaian Materi

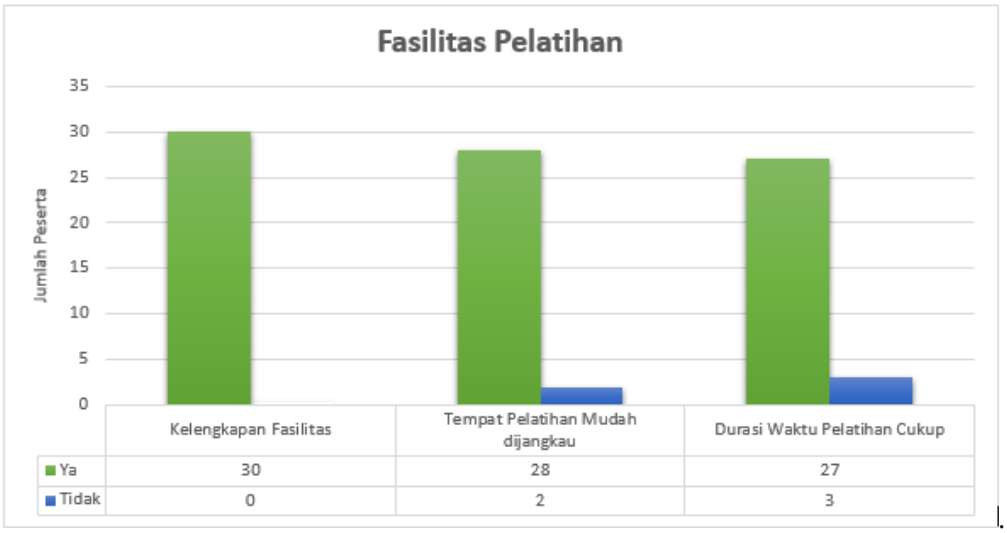
Berdasarkan grafik Gambar 4 kejelasan materi yang diberikan instruktur dan materi yang diberikan bermanfaat memiliki penilaian 100%. Sedangkan untuk kesesuaian materi pelatihan dengan kebutuhan hanya bernilai 97%.

2. Penilaian fasilitas yang diberikan selama pelatihan berlangsung

Penilaian berupa:

a. Kelengkapan fasilitas pelatihan
b. Tempat pelatihan mudah dijangkau
c. Durasi waktu pelatihan cukup

Hasil penilaian dari sisi fasilitas pelatihan terlihat pada Gambar 5



Gambar 5. Fasilitas Pelatihan

Berdasarkan grafik Gambar 5, terlihat kelengkapan fasilitas pelatihan memiliki penilaian 100%. Sedangkan untuk tempat pelatihan serta durasi waktu pelatihan dinilai kurang karena ada 2 peserta yang

jarak rumahnya agak jauh dari tempat pelatihan serta 3 peserta yang menganggap durasi waktu pelatihan kurang lama.

3. Keberlanjutan pelatihan lain
   Penilaian berupa:
   a. Kebutuhan pelatihan lain di kemudian hari
      Hasil penilaian dari sisi keberlanjutan pelatihan terlihat pada Gambar 6



Gambar 6. Keberlanjutan Pelatihan

Berdasarkan grafik Gambar 6, terlihat bahwa penilaian dari sisi keberlanjutan pelatihan 100%. Semua peserta yang ikut pelatihan berharap bisa mengikuti pelatihan lain di kemudian hari.

4. KESIMPULAN

Berikut ini adalah kesimpulan yang bisa ditarik dari hasil kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat pada Yayasan PERAK:

a. Kegiatan pelatihan blog ini membawa dampak positif dalam upaya peningkatan kualitas sumber daya manusia terkhusus kaum perempuan pada Yayasan PERAK.
b. Pelatihan ini berjalan lancar, hal ini dapat terlihat 100% peserta ingin mengikuti pelatihan lagi di kemudian hari.
c. Berdasarkan hasil evaluasi pelatihan ini memperlihatkan bahwa peserta pelatihan memiliki tingkat kepuasan yang baik terhadap fasilitas peatihan yaitu sebesar 94%.
d. Berdasarkan hasil evaluasi kepuasan peserta terhadap materi yang disampaikan instruktur sebesar 99%

DAFTAR PUSTAKA

[1]. http://www.ww.web.id/2012/04/peran-teknologi-informasi-dan.html
[2]. Tundjungsari, Suhaeri, 2018, Pelatihan Pembuatan Blog Untuk Pengembangan Media Pembelajaran di Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan, Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK Volume 2 No. 1
[3]. Andriyanto, Muslikh, 2019, Pelatihan Pembuatan Blog Sebagai Alternatif Media Pembelajaran, Jurnal Pengabdian Masyarakat (JPM-IKP) Vol 2 No. 01
[4]. Hasan dkk, 2017, Pelatihan Pembuatan Blog Sebagai Media Pembelajaran Bagi Guru Sejarah di SMA Negeri 1 Dan SMA Negeri 3 Langsa, Jurnal Vokasi Vol 1 No.2 ISSN : 2548-9410 (Cetak) hal 98-103