

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Bandar Lampung, 18 April 2023

Nomor : Penelitian.003/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
**Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Gunung Sugih**  
 Di-

Jl. Jend. Soedirman RT 3, Gunung Sugih, Kec. Gunung Sugih, Kab. Lampung Tengah,  
 Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 10 April 2023 s.d 10 Mei 2023 (selama satu bulan).

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Iswatun Hasanah  
 NPM : 1911010005  
 Jurusan : S1 Teknik Informatika  
 Jenjang : Strata Satu (S1)

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.



Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

**Dr. Sutardi, S.Kom., M.T.I**

NIP. 06600303

Tembusan:  
 1. Program Studi S1 Teknik Informatika  
 2. Arsip.

## Lampiran 2. Data Penelitian

NO	NIS	NAMA	Peng	Ket	S	I	A	Eks 1	Nilai	Eks 2	Nilai	Eks 3	Nilai	Rata2	Absen	Eks	Lomba	Nilai
1	6888	ADRIANSYAH	84.60	84.67	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	84,64	100,00	1		0
2	6889	AEDA SARI	83.53	83.53	0	0	0	PASKIBRA	2	ROHIS	1		0	83,53	100,00	4	Peserta LPBB	1
3	6890	AGUSTIN IRFU DEMESA AGUNG	79.47	79.13	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	79,30	100,00	1		0
4	1000	ALVITO MAHAR DIKA	80.00	79.80	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	79,90	100,00	1		0
5	6891	ANDY CAHYA KURNIAWAN	80.87	80.60	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,74	100,00	1		0
6	6893	AZ-AZIZ IBNU LEKAT FATONI	82.33	82.27	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	82,30	100,00	1		0
7	6894	CAHAYA SUCI ISMI MAULYA	80.93	80.73	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,83	100,00	1		0
8	6895	Danda Ardiansyah	77.87	77.87	3	3	0	PRAMUKA	1		0		0	77,87	98,29	1		0
9	6896	DAVID ZULYAN	78.47	78.53	0	3	0	PRAMUKA	1		0		0	78,50	99,14	1		0
10	6897	Delima Sari	82.20	81.93	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	82,07	100,00	1		0
11	6899	FAESAL HERNADI	79.27	79.07	0	3	0	PRAMUKA	2		0		0	79,17	99,14	2		0
12	6900	JAKARIA	79.07	78.87	5	5	0	PRAMUKA	1		0		0	78,97	97,14	1		0
13	6901	KARISTA FERDIANA PUTRI	81.87	81.80	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	81,84	100,00	1		0
14	6902	LIA RAMANDA PUTRI	81.40	81.07	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	81,24	100,00	1		0
15	6904	M. SAHRUNI	77.40	77.33	3	3	0	PRAMUKA	1		0		0	77,37	98,29	1		0
16	6905	MAYANG SARI	81.53	81.27	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	81,40	100,00	1		0
17	6906	Maylinda Zahwa Putri	84.27	84.60	0	0	0	PASKIBRA	2	PRAMUK	1		0	84,44	100,00	3	Peserta LPBB	1
18	6908	Nabila Permata Sofian	84.40	84.67	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	84,54	100,00	1		0
19	6909	RAHMAT SANIAYA	84.20	84.27	0	0	0	PRAMUKA	2		0		0	84,24	100,00	2	Juara 1 KSN	2
20	6910	RAHUL STIAWAN	80.13	79.87	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,00	100,00	1		0
21	6911	RAYHAN YUDI SUKMA	78.07	78.00	3	3	0	PRAMUKA	1		0		0	78,04	98,29	1		0
22	6912	REFI MARISKA	80.87	80.73	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,80	100,00	1		0
23	6913	RENITA TRI HAFSARI	81.47	81.13	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	81,30	100,00	1		0
24	6914	ROSNIA OKTAVIA	80.20	80.00	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,10	100,00	1		0
25	6915	SAHRONI	79.33	79.13	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	79,23	100,00	1		0
26	6916	SETIA WATI	80.33	80.13	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,23	100,00	1		0
27	6917	WIDIA RAHMAWATI	80.27	80.00	3	0	0	PRAMUKA	1		0		0	80,14	99,14	1		0
28	6918	ZIFFA OKTAPIA ANGGRAIN	81.40	81.07	0	0	0	PRAMUKA	1		0		0	81,24	100,00	1		0
29	6919	ALDY SAPUTRA JAYA	82.67	82.27	0	5	2	PRAMUKA	1		0		0	82,47	98,00	1		0
30	6920	ALDO WIENATA	78.07	78.33	0	0	6	PRAMUKA	1		0		0	78,20	98,29	1		0
31	6921	ALLIYA MARSA RINA	84.73	84.93	0	2	0	PRAMUKA	1		0		0	84,83	99,43	1		0
32	6922	ANETASYA SYAMANFA MULYADI	84.07	84.33	0	1	0	PRAMUKA	1		0		0	84,20	99,71	1		0

33	6923	ANJELLY PUSPITA SARI	83.53	83.60	2	0	2	PRAMUKA	1		0		0	83,57	98,86	1		0
34	6924	DE AKHMAD PARAMUJA F.	78.27	78.27	6	8	6	PRAMUKA	1		0		0	78,27	94,29	1		0
35	6925	DENIS DERU	79.87	79.67	0	0	3	PRAMUKA	1		0		0	79,77	99,14	1		0
36	6926	DESTA DESKIA MAHARANI	79.93	79.80	4	2	4	PRAMUKA	1		0		0	79,87	97,14	1		0
37	6928	EKA TRI LESTARI	80.67	80.40	4	3	5	PRAMUKA	1		0		0	80,54	96,57	1		0
38	6929	FAHMI ARYA PUTRA	81.53	81.40	0	8	1	PRAMUKA	1		0		0	81,47	97,43	1		0
39	6930	FAISAL SAPUTRA	80.73	80.47	2	4	3	PRAMUKA	1		0		0	80,60	97,43	1		0
40	6931	Han's Dera Sapna	78.00	77.80	13	6	6	PRAMUKA	1		0		0	77,90	92,86	1		0
41	6932	HERMAWATI	82.07	82.20	1	1	1	PRAMUKA	1		0		0	82,14	99,14	1		0
42	6933	JENNI KUSUMA ARIKA	79.53	79.47	5	4	3	PRAMUKA	1		0		0	79,50	96,57	1		0
43	6934	JONI PALDO	77.33	77.13	7	7	6	PRAMUKA	1		0		0	77,23	94,29	1		0
44	6935	KHOIRUN NISA	83.00	82.73	2	3	0	PRAMUKA	1		0		0	82,87	98,57	1		0
45	6936	LIDYA KARTIKA	84.93	85.27	0	6	0	PRAMUKA	1		0		0	85,10	98,29	1		0
46	###	M. ALQI ALI SUBING	79.67	79.73	2	4	3	PRAMUKA	1		0		0	79,70	97,43	1		0
47	6937	MELIA ATIKA PUTRI HENDRI	82.53	82.27	2	0	0	PRAMUKA	1		0		0	82,40	99,43	1		0
48	6938	Nila Sari	79.33	79.33	8	7	6	PRAMUKA	1		0		0	79,33	94,00	1		0
49	6939	Reja Saipul Marwah	78.13	78.27	2	4	2	PASKIBRA	1	PRAMUK	1		0	78,20	97,71	2		0
50	6940	RESTIYANA PUTRI	82.40	82.13	6	5	2	PRAMUKA	1		0		0	82,27	96,29	1		0
51	6941	revaldo Effendi	77.60	77.60	8	7	6	PRAMUKA	1		0		0	77,60	94,00	1		0
52	6942	RHEVALINA ARDINI	83.93	81.60	0	1	0	PRAMUKA	1		0		0	82,77	99,71	1		0
53	6943	RICHAD AGUSTARIZAL SAPUTRA	78.00	78.00	4	6	6	PASKIBRA	2	PRAMUK	1		0	78,00	95,43	3		0
54	6944	SUCCI VITRI HANDAYANI	82.47	82.47	5	6	3	PRAMUKA	1		0		0	82,47	96,00	1		0
55	6945	SULTAN ADI CANDRA	78.40	78.40	3	5	5	PRAMUKA	1		0		0	78,40	96,29	1		0
56	6947	Winda Mulia Wati	82.40	82.20	3	2	1	PRAMUKA	1		0		0	82,30	98,29	1		0
57	6948	YADHIL KHOIRI	80.27	80.27	5	4	2	PRAMUKA	1		0		0	80,27	96,86	1		0
58	6950	ANDIKA YANDI SAPUTRA	79.73	79.47	2	1	3	PRAMUKA	1		0		0	79,60	98,29	1		0
59	6951	ANGGA JUMANSYAH	80.07	79.80	2	2	2	PRAMUKA	2		0		0	79,94	98,29	2		0
60	6952	ANNISA JULIA MUKTI	82.00	81.40	1	1	2	PRAMUKA	1		0		0	81,70	98,86	1		0
61	6953	APRIANA SARI	79.40	79.40	5	2	3	PRAMUKA	1		0		0	79,40	97,14	1		0
62	6954	AYU SYAHPITRI	81.07	80.67	0	2	3	PRAMUKA	1		0		0	80,87	98,57	1		0
63	6955	BEVIANA DAMAYANTI	84.67	84.53	2	0	0	PASKIBRA	2	PRAMUK	1		0	84,60	99,43	3	Peserta LPBB	1
64	6956	DHANANG ALIFIANDO E.N	79.00	78.73	5	6	3	PASKIBRA	1	PRAMUK	1		0	78,87	96,00	2		0
65	6957	DIAN WIJAYA	77.87	77.73	10	2	3	PRAMUKA	1		0		0	77,80	95,71	1		0



66	6959	Fando Syahriko	78.67	78.60	1	2	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,64	99,14	1	0	0
67	6960	HERNANDI PRATAMA	82.33	82.47	3	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	82,40	99,14	1	0	0
68	6961	ISNAINI APRILIA	82.67	82.60	0	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	82,64	99,71	1	0	0
69	6962	Julia Sasa	82.33	82.33	6	6	2	PRAMUKA	1	0	0	0	82,33	96,00	1	0	0
70	6963	KURNIA CHANTIKA DEWI	79.40	79.00	4	2	1	PRAMUKA	1	0	0	0	79,20	98,00	1	0	0
71	6964	LEO SAPUTRA	78.20	78.27	0	2	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,24	99,43	1	0	0
72	6965	MIA GUSTIA PUTRI	83.07	83.00	3	3	4	PRAMUKA	1	0	0	0	83,04	97,14	1	0	0
73	6966	MUHAMMAD FARIZ ALFARIZI	78.53	78.40	3	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,47	98,86	1	0	0
74	6967	MUHAMMAD KUSWANDI	83.87	83.67	0	0	0	PASKIBRA	2	PRAMUKA	1	0	83,77	100,00	3	0	0
75	6968	NOPIA SARI	83.20	83.13	5	0	1	PRAMUKA	1	0	0	0	83,17	98,29	1	0	0
76	6969	RICO ARYADI	79.33	79.27	3	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	79,30	98,86	1	0	0
77	6970	RINALDI SAPUTRA	77.67	77.60	3	3	0	PRAMUKA	1	0	0	0	77,64	98,29	1	0	0
78	6971	RIO FERDINAL	80.73	80.60	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,67	99,43	1	0	0
79	6973	Risma Linda	83.13	83.13	0	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	83,13	99,71	1	0	0
80	6974	Rita Novita Sari	83.27	83.27	3	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	83,27	99,14	1	0	0
81	6972	RIZKY PANJI AKBAR	81.27	81.07	0	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,17	99,71	1	0	0
82	6975	SITI RAHMAWATI	82.87	82.93	1	5	0	PRAMUKA	1	0	0	0	82,90	98,29	1	0	0
83	6976	WIDIYANTI FEBRIANA	81.27	81.20	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,24	99,71	1	0	0
84	6977	WULAN FERİYONA	82.93	82.93	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	82,93	99,43	1	0	0
85	6978	YUDHA BASTIARSYAH	78.07	78.13	5	6	2	PRAMUKA	1	0	0	0	78,10	96,29	1	0	0
86	6979	ZENDIKA ADHITIA ANANDA	79.87	79.73	5	3	0	PRAMUKA	1	0	0	0	79,80	97,71	1	0	0



NO	NIS	NAMA	Peng	Ket	S	I	A	Eks 1	Nilai	Eks 2	Nilai	Eks 3	Nilai	Rata2	Absen	Eks	Prestasi	Nilai
1	6981	ADEL KORESA	80,2	80,27	2	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,24	99,43	1	0	0	0
2	6982	ADI FIRMANSYAH	78,27	78,33	1	0	1	PRAMUKA	1	0	0	0	78,30	99,43	1	0	0	0
3	6984	ALDI SAPUTRA	78,33	78,47	2	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,40	99,43	1	0	0	0
4	6985	Alia Masya Putri	83,13	83,07	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	83,10	99,43	1	0	0	0
5	6986	ANGEL SAHRANI	82,07	82	1	0	0	PASKIBRA	2	PRAMUKA	1	0	82,04	99,71	3	Peserta LPBB	1	0
6	6987	ARBILLA ZULAIKA SYANUR	81,33	81,27	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,30	99,71	1	0	0	0
7	6988	DAVIT KHAN	78,33	78,47	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,40	99,71	1	0	0	0
8	6989	DEA NOVA AZAHRA	80,8	80,53	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,67	99,71	1	0	0	0
9	6991	Febriana Dwi Anjasari	83,07	82,87	2	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	82,97	99,43	1	0	0	0
10	6993	INDAH PUSPARANI	84,4	84,33	2	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	84,37	99,43	1	0	0	0
11	6994	JUMADI	78,13	78,13	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,13	99,71	1	0	0	0
12	6995	LIA APRILINA	82,4	82,47	0	1	0	PRAMUKA	2	0	0	0	82,44	99,71	2	0	0	0
13	6996	MADHA QIN LIANTARA	78,27	78,33	1	0	1	PRAMUKA	1	0	0	0	78,30	99,43	1	0	0	0
14	6997	MAHDANIA DHARA YUSMIKA	83,47	83,4	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	83,44	99,43	1	0	0	0
15	7078	MEGA NURHAYATI	80,87	80,67	2	0	0	PRAMUKA	2	0	0	0	80,77	99,43	2	0	0	0
16	7079	MIRA	80,47	80,47	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,47	99,43	1	0	0	0
17	6999	MUTIARA ERNES MONIKA	79,93	79,93	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	79,93	99,43	1	0	0	0
18	7080	NIA JULIA MARANTIKA	81,47	81,47	1	0	0	PRAMUKA	2	0	0	0	81,47	99,71	2	0	0	0
19	7000	NIA RAHMA WATI	80,73	80,67	0	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,70	100,00	1	0	0	0
20	7001	NILA TANIA	81,13	80,07	1	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,60	99,43	1	0	0	0
21	7081	NORTA ISKANDAR	78,53	78,6	3	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,57	99,14	1	0	0	0
22	7082	NURRISYA ALIFIA	85	84,67	0	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	84,84	100,00	1	0	0	0
23	7002	OKTA ERLYANTI	80,53	80,47	0	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	80,50	100,00	1	0	0	0
24	7003	PERDA SAGITA	81,27	81,27	0	1	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,27	99,71	1	0	0	0
25	7005	Rezki Irawan	79,27	79,33	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	79,30	99,71	1	0	0	0
26	7007	SATRIA ARDIYANSYAH	82,27	81,27	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,77	99,71	1	0	0	0
27	7008	SELVIYANA	81,2	81,13	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	81,17	99,71	1	0	0	0
28	7009	SUPRIYADI	78,73	78,8	2	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	78,77	99,43	1	0	0	0
29	7010	ZAMZAMY IKRAM SAPUTRA	77,87	78	1	0	0	PRAMUKA	1	0	0	0	77,94	99,71	1	0	0	0
30	7012	ALDILA DWI PUTRA ELZA	78,13	78,33	4	3	7	PRAMUKA	1	0	0	0	78,23	96,00	1	0	0	0
31	7013	Alif Aldrin	78,8	78,93	3	2	6	PRAMUKA	1	0	0	0	78,87	96,86	1	0	0	0
32	7067	ALYA NURMALA DITA	81,4	81,47	4	2	2	PRAMUKA	1	0	0	0	81,44	97,71	1	0	0	0
33	7014	AMANDA	82,07	82,27	2	1	3	PRAMUKA	1	0	0	0	82,17	98,29	1	0	0	0



34	7015	AMELIA PUTRI PRATAMA	83,07	83	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,04	99,43	1		0
35	7017	Andre Nyerupa	78,93	78,93	1	4	5	PRAMUKA	1		0	0	78,93	97,14	1		0
36	7069	BARMANTIO	78,67	78,73	1	0	0	PRAMUKA	1		0	0	78,70	99,71	1		0
37	7018	CAHAYA KIRANA PUTRI ISMAR	80,53	80,53	1	1	4	PRAMUKA	1		0	0	80,53	98,29	1		0
38	7020	DESNA RAJA LESI	83,87	83,6	3	1	1	PRAMUKA	1		0	0	83,74	98,57	1		0
39	7021	Dion Juliansyah	79,8	79,8	1	3	4	PRAMUKA	1		0	0	79,80	97,71	1		0
40	7023	FERLY AULIA KHUMAIRA	81,8	81,87	0	0	2	PRAMUKA	1		0	0	81,84	99,43	1		0
41	7024	HATTA PADELI	79,07	79,13	0	2	5	PRAMUKA	1		0	0	79,10	98,00	1		0
42	7025	INGGIT INDRAS ASTUTI	82,07	80,87	0	0	2	PRAMUKA	1		0	0	81,47	99,43	1		0
43	7026	KHAIRUL FAUZI	79,4	79,53	0	0	6	PRAMUKA	1		0	0	79,47	98,29	1		0
44	7027	LUSI YANA ZELIYATI	82,47	82,4	1	1	2	PRAMUKA	1		0	0	82,44	98,86	1		0
45	7028	MELANI IKA PUTRI	83,87	83,87	2	1	1	PRAMUKA	1		0	0	83,87	98,86	1		0
46	7029	MUHAMAD AKBAR	78,33	78,47	1	1	4	PRAMUKA	1		0	0	78,40	98,29	1		0
47	7031	OKTA FITRIYANI	80,67	80,67	1	1	3	PRAMUKA	1		0	0	80,67	98,57	1		0
48	7083	OKTAVIA RAMADHANI	81,27	81,27	2	2	4	PRAMUKA	1		0	0	81,27	97,71	1		0
49	7032	PADIL MUHAMMAD GOZALI	79,4	79,47	2	3	5	PRAMUKA	1		0	0	79,44	97,14	1		0
50	7033	PERI IRAWAN	79,4	79,47	2	3	3	PRAMUKA	1		0	0	79,44	97,71	1		0
51	7034	PINGKAN NANDITA PUTRI	82,13	82,13	1	2	2	PRAMUKA	1		0	0	82,13	98,57	1		0
52	7084	Relgi Al Muqholah	79,07	78,07	3	4	8	PRAMUKA	1		0	0	78,57	95,71	1		0
53	7035	RIAN AFTISA	78	78,07	3	3	6	PRAMUKA	1		0	0	78,04	96,57	1		0
54	7036	RICKY FIRNANDO	79,47	79,6	2	2	5	PRAMUKA	1		0	0	79,54	97,43	1		0
55	7038	RIYANSAH	78,13	78,2	1	4	8	PRAMUKA	1		0	0	78,17	96,29	1		0
56	7085	RIZKY FAJARANI	81,47	81,53	2	1	4	PASKIBRA	2		0	0	81,50	98,00	2	Peserta LPBB	1
57	7086	SAHRUL IRAWAN	79,6	79,67	2	2	3	PRAMUKA	1		0	0	79,64	98,00	1		0
58	7087	SARNUBI AKBAR	83,4	83,33	1	0	1	PRAMUKA	1		0	0	83,37	99,43	1		0
59	7040	SERLY PUTRI YANI	82,13	82,13	1	1	3	PRAMUKA	1		0	0	82,13	98,57	1		0
60	7088	SHANDAFFA ARCHIE PUTRA PR	81,87	82	5	3	2	PRAMUKA	1		0	0	81,94	97,14	1		0
61	7041	AHMAD RICHU FERDIYANSAH	83,13	83,2	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,17	99,43	1		0
62	7042	ANGGA IRWANTO	82,33	82,33	1	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,33	99,71	1		0
63	7043	ANGGELIA APRIANA MAHARAN	81,93	81,93	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	81,93	99,43	1		0
64	7044	ANGGUN MISTIDIANA	82,6	82,53	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,57	99,43	1		0
65	7045	ANISA MAHARDIPA	82,47	82,53	1	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,50	99,71	1		0
66	7046	ARIEL KURNIYAWAN	77,93	78	1	2	6	PRAMUKA	1		0	0	77,97	97,43	1		0
67	7047	CANDRA WIJAYA	77,87	77,93	0	1	5	PRAMUKA	1		0	0	77,90	98,29	1		0



68	7070	Dani Ferdi Andhelean	80,87	80,87	0	0	1	PRAMUKA	1		0	0	80,87	99,71	1		0	
69	7049	DODI SAPUTRA	78,2	78,33	1	1	3	PRAMUKA	1		0	0	78,27	98,57	1		0	
70	7072	Ega Wajazen	79,07	79,07	1	1	1	PRAMUKA	1		0	0	79,07	99,14	1		0	
71	7050	Erick Vermendo	78,87	78,93	1	2	1	PRAMUKA	1		0	0	78,90	98,86	1		0	
72	7073	EVA APRIYANTI	81,67	81,67	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	81,67	99,43	1		0	
73	7074	Ferdi Irawan	79,53	79,6	0	0	3	PRAMUKA	1		0	0	79,57	99,14	1		0	
74	7075	GALUH ANTIKA	82,87	83,07	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,97	100,00	1		0	
75	7076	HERLINA	80,87	80,93	0	1	0	PASKIBRA	1	ROHIS	1	PRAMUKA	1	80,90	99,71	3	Peserta LPBB	1
76	7051	Herman Sanjaya	78	78	0	1	3	PRAMUKA	1		0	0	78,00	98,86	1		0	
77	7052	INTAN	81,13	81,2	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	81,17	100,00	1		0	
78	7053	LEXSY PRANATA SUHERMAN	83,8	83,87	1	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,84	99,71	1		0	
79	7054	MERY DWI SAFITRI	81,6	81,47	0	0	3	PRAMUKA	1		0	0	81,54	99,14	1		0	
80	7055	NOVIYATI	81,47	81,47	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	81,47	100,00	1		0	
81	7056	NURHAYATI	82,67	82,73	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,70	100,00	1		0	
82	7057	OKTARIA PRADESTA	79,93	80	5	0	0	PRAMUKA	1		0	0	79,97	98,57	1		0	
84	7058	perdiansyah Pratama	79,93	80	0	0	1	PRAMUKA	1		0	0	79,97	99,71	1		0	
84	7059	PUTRI NOVITA SARI	82,87	82,87	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	82,87	100,00	1		0	
85	7060	RAGIL SAPUTRA	77,27	77,27	0	0	4	PRAMUKA	1		0	0	77,27	98,86	1		0	
86	7061	RISA ARIANTI	83,07	82,93	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,00	100,00	1		0	
87	7062	ROBIANSAH	77,93	77,93	0	2	3	PRAMUKA	1		0	0	77,93	98,57	1		0	
88	7089	SISKA AMANDA	83	82,93	0	0	0	ROHIS	1	PRAMUKA	1	0	82,97	100,00	2		0	
89	7064	SRI LESTARI	83,8	83,73	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,77	100,00	1		0	
90	7090	SYIFA AYU SALSABILA	83,13	83,2	0	0	0	PRAMUKA	1		0	0	83,17	100,00	1		0	
91	7065	WAFIQ ERICA	81,6	81,6	2	0	0	PRAMUKA	1		0	0	81,60	99,43	1		0	
92	7092	WAHID WIJAYA	77,6	77,67	0	0	3	PRAMUKA	1		0	0	77,64	99,14	1		0	
93	7093	YHASIR ARAPHAT	79,53	79,53	0	0	1	PRAMUKA	1		0	0	79,53	99,71	1		0	
94	7066	YULI SAFITRI	81,8	81,8	0	2	0	PRAMUKA	1		0	0	81,80	99,43	1		0	
95	7094	ZUNITA BERLIANA SARI	80,47	80,47	0	2	0	PRAMUKA	1		0	0	80,47	99,43	1		0	



## Lampiran 3. Listing Program

```

EXPLORER
  SKRIPSI_ISWATUN
  > assets
  > config
  connection.php
  database
  db_skripsi_iswatun.sql
  > function
  cetak_laporan_siswa.php
  hapus_siswa.php
  login.php
  logout.php
  tambah_siswa.php
  ubah_data_siswa.php
  ubah_nilai_absensi.php
  ubah_nilai_ekskul.php
  ubah_nilai_rapor.php
  ubah_profile.php
  > layout
  > pages
  > template
  > vendor
  .htaccess
  index.php
  README.md
  > OUTLINE
  > TIMELINE

tambah_siswa.php X
function > tambah_siswa.php
4
5 $hasil = mysqli_query($conn, "SELECT max(kode_siswa) as maxKode FROM tb_siswa");
6 $data = mysqli_fetch_array($hasil);
7 $kode = $data['maxKode'];
8 $noUrut = (int) substr($kode, 2, 4);
9 $noUrut++;
10 $char = "SM";
11 $kode = $char . sprintf("%04s", $noUrut);
12
13 $nama_siswa = ucwords($_POST['nama_siswa']);
14 $fk_kelas = $_POST['fk_kelas'];
15 $angkatan = $_POST['angkatan'];
16 $nilai_rapor = $_POST['nilai_rapor'];
17 $nilai_absensi = $_POST['nilai_absensi'];
18 $nilai_ekskul = $_POST['nilai_ekskul'];
19 $prestasi = $_POST['prestasi'];
20 $deskripsi = ucwords($_POST['deskripsi']);
21
22 $floatRapor = floatval($nilai_rapor);
23 $floatAbsensi = floatval($nilai_absensi);
24 $floatEkskul = floatval($nilai_ekskul);
25
26 $getNilaiRapor = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_nilai WHERE jenis = 'rapor'");
27 $rowNilaiRapor = mysqli_fetch_array($getNilaiRapor);
28
29 $getNilaiAbsensi = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_nilai WHERE jenis = 'absensi'");
30 $rowNilaiAbsensi = mysqli_fetch_array($getNilaiAbsensi);
31
32 $getNilaiEkskul = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_nilai WHERE jenis = 'ekskul'");
33 $rowNilaiEkskul = mysqli_fetch_array($getNilaiEkskul);
34
35 // Hitung Nilai Rapor
36 $raporRendahMin = floatval($rowNilaiRapor['rendah_min']);

```

```

EXPLORER
  SKRIPSI_ISWATUN
  > assets
  > config
  connection.php
  database
  db_skripsi_iswatun.sql
  > function
  cetak_laporan_siswa.php
  hapus_siswa.php
  login.php
  logout.php
  tambah_siswa.php
  ubah_data_siswa.php
  ubah_nilai_absensi.php
  ubah_nilai_ekskul.php
  ubah_nilai_rapor.php
  ubah_profile.php
  > layout
  > pages
  > template
  > vendor
  .htaccess
  index.php
  README.md

tambah_siswa.php X
function > tambah_siswa.php
35 // Hitung Nilai Rapor
36 $raporRendahMin = floatval($rowNilaiRapor['rendah_min']);
37 $raporRendahMax = floatval($rowNilaiRapor['rendah_max']);
38 $raporSedangMin = floatval($rowNilaiRapor['sedang_min']);
39 $raporSedangMax = floatval($rowNilaiRapor['sedang_max']);
40 $raporTinggiMin = floatval($rowNilaiRapor['tinggi_min']);
41 $raporTinggiMax = floatval($rowNilaiRapor['tinggi_max']);
42
43 if ($floatRapor >= $raporRendahMin && $floatRapor <= $raporRendahMax) {
44     $nilaiRapor = 'Rendah';
45 } else if ($floatRapor >= $raporSedangMin && $floatRapor <= $raporSedangMax) {
46     $nilaiRapor = 'Sedang';
47 } else if ($floatRapor >= $raporTinggiMin && $floatRapor <= $raporTinggiMax) {
48     $nilaiRapor = 'Tinggi';
49 }
50
51 // Hitung Nilai Absensi
52 $absensiRendahMin = floatval($rowNilaiAbsensi['rendah_min']);
53 $absensiRendahMax = floatval($rowNilaiAbsensi['rendah_max']);
54 $absensiSedangMin = floatval($rowNilaiAbsensi['sedang_min']);
55 $absensiSedangMax = floatval($rowNilaiAbsensi['sedang_max']);
56 $absensiTinggiMin = floatval($rowNilaiAbsensi['tinggi_min']);
57 $absensiTinggiMax = floatval($rowNilaiAbsensi['tinggi_max']);
58
59 if ($floatAbsensi >= $absensiRendahMin && $floatAbsensi <= $absensiRendahMax) {
60     $nilaiAbsensi = 'Kurang';
61 } else if ($floatAbsensi >= $absensiSedangMin && $floatAbsensi <= $absensiSedangMax) {
62     $nilaiAbsensi = 'Cukup';
63 } else if ($floatAbsensi >= $absensiTinggiMin && $floatAbsensi <= $absensiTinggiMax) {
64     $nilaiAbsensi = 'Baik';
65 }

```



```

function > tambah_siswa.php
67 // Hitung Nilai Ekskul
68 $ekskulRendahMin = floatval($rowNilaiEkskul['rendah_min']);
69 $ekskulRendahMax = floatval($rowNilaiEkskul['rendah_max']);
70 $ekskulSedangMin = floatval($rowNilaiEkskul['sedang_min']);
71 $ekskulSedangMax = floatval($rowNilaiEkskul['sedang_max']);
72 $ekskulTinggiMin = floatval($rowNilaiEkskul['tinggi_min']);
73 $ekskulTinggiMax = floatval($rowNilaiEkskul['tinggi_max']);
74
75 if ($floatEkskul >= $ekskulRendahMin && $floatEkskul <= $ekskulRendahMax) {
76     $nilaiEkskul = 'Tidak Aktif';
77 } else if ($floatEkskul >= $ekskulSedangMin && $floatEkskul <= $ekskulSedangMax) {
78     $nilaiEkskul = 'Baik';
79 } else if ($floatEkskul >= $ekskulTinggiMin && $floatEkskul <= $ekskulTinggiMax) {
80     $nilaiEkskul = 'Sangat Aktif';
81 }
82
83 // Fuzzy Logic
84 if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
85     $status = 'Akademik'; // 1
86 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
87     $status = 'Non Akademik'; // 2
88 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
89     $status = 'Akademik'; // 3
90 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Akademik')
91     $status = 'Akademik'; // 4
92 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Non Akademik')
93     $status = 'Non Akademik'; // 5
94 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Tidak Aktif')
95     $status = 'Akademik'; // 6
96 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Akademik')
97     $status = 'Akademik'; // 7
98 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
99     $status = 'Non Akademik'; // 8

```

```

function > tambah_siswa.php
98 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
99     $status = 'Non Akademik'; // 8
100 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Baik' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
101     $status = 'Akademik'; // 9
102 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
103     $status = 'Akademik'; // 10
104 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
105     $status = 'Non Akademik'; // 11
106 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
107     $status = 'Akademik'; // 12
108 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Akademik')
109     $status = 'Akademik'; // 13
110 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Non Akademik')
111     $status = 'Non Akademik'; // 14
112 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Tidak Aktif')
113     $status = 'Akademik'; // 15
114 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
115     $status = 'Akademik'; // 16
116 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
117     $status = 'Non Akademik'; // 17
118 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Cukup' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
119     $status = 'Akademik'; // 18
120 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
121     $status = 'Akademik'; // 19
122 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Non Akademik')
123     $status = 'Non Akademik'; // 20
124 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi == 'Akademik')
125     $status = 'Akademik'; // 21
126 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Akademik')
127     $status = 'Akademik'; // 22
128 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Non Akademik')
129     $status = 'Non Akademik'; // 23
130 } else if ($nilaiRapor == 'Tinggi' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Tidak Aktif')

```

```

function > tambah_siswa.php
232 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Sangat Aktif' && $prestasi ==
233 $status = 'Non Akademik'; //75
234 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Akade
235 $status = 'Akademik'; //76
236 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Non A
237 $status = 'Non Akademik'; //77
238 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Baik' && $prestasi == 'Tidak
239 $status = 'Tidak Berprestasi'; //78
240 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi ==
241 $status = 'Akademik'; //79
242 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi ==
243 $status = 'Non Akademik'; //80
244 } else if ($nilaiRapor == 'Rendah' && $nilaiAbsensi == 'Kurang' && $nilaiEkskul == 'Tidak Aktif' && $prestasi ==
245 $status = 'Tidak Berprestasi'; //81
246 }
247
248 $cekSiswa = mysqli_num_rows(mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_siswa WHERE nama_siswa = '$nama_siswa'"));
249
250 if ($prestasi == 'Error') {
251     echo json_encode(['message' => mysqli_error($conn), 'status' => '2']);
252 } else if ($cekSiswa > 0) {
253     echo json_encode(['message' => mysqli_error($conn), 'status' => '3']);
254 } else if ($cekSiswa < 1) {
255     $query = mysqli_query($conn, "INSERT INTO tb_siswa (kode_siswa, nama_siswa, fk_kelas, angkatan, nilai_rapor,
256
257     if ($query) {
258         echo json_encode(['message' => 'SUKSES', 'status' => '1']);
259     } else {
260         echo json_encode(['message' => mysqli_error($conn), 'status' => '0']);
261     }
262 } else {
263     echo json_encode(['message' => mysqli_error($conn), 'status' => '0']);
264 }

```



## Lampiran 4. SK Pembimbing



**SURAT KEPUTUSAN**  
**REKTOR IIB DARMAJAYA**  
**NOMOR : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23**  
**Tentang**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**  
**Semester Genap TA.2022/2023**  
**Program Studi S1 Teknik Informatika**  
**REKTOR IIB DARMAJAYA**

- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi**.  
 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
- Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.  
 2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
 2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi  
 6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya  
 7. STATUTA IBI Darmajaya  
 8. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi  
 6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.

- Menetapkan**
- Pertama : Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua : Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga : Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung  
 Pada tanggal : 10 April 2023  
 a.n. Rektor IIB Darmajaya,  
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

  
 Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.  
 NIK. 00690203

1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23  
 Tanggal : 10 April 2023  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Ravizza Magfur Sadanand	1811010088	Smart Service Puskesmas dan Rumah Sakit di Lampung Berdasarkan Prioritas Pasien Menggunakan Algoritma First In First Out (FIFO)	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
2	Robertus Donni Aditya	1911010007	Smart Service Lampung Layanan Kebakaran Berdasarkan Lokasi Terdekat, Rute dan Tingkat Kepadatan Menggunakan Algoritma <i>Haversine Formula</i> dan Dijkstra di Kota Bandar Lampung Berbasis Android	
3	Rici Erlangga	1911010006	Lampung Smart Service E-Dukcapil Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi Lampung Berbasis Web	
4	Aldyan Abel Imando	1911010095	Smart Tourism Lampung Berdasarkan Preferensi Pengguna Untuk Smart Service Lampung	
5	M Rizko Maulana	1911010056	Peningkatan Personalisasi Pembelajaran Menggunakan Mobile Aplikasi dan Gaya Belajar Pada Siswa Di SMK Negeri 3 Metro	Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom
6	Zhafran Rafi Al Rasyid	1911010046	Perancangan dan Implementasi Aplikasi SIMOSA (Sistem Monitoring Sampah) Untuk Integrasi Pengelolaan Sampah	
7	Fatrzul ZN	1711010074	Algoritma Genetik untuk Optimasi Penjadwalan Laboratorium	
8	Muhammad Habi Arifin	1911010077	Implementasi <i>Collaborative Filtering</i> Pada Sistem Rekomendasi Wisata Lampung	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
9	Muhamad Fajar Alan	1811010113	Multimedia Untuk Promosi UKM Di Darmajaya Berbasis Android	
10	Evanu Putri Widiarti	1911010038	Implementasi <i>K-Means Clustering</i> Pada Big Data Di Sistem Rekomendasi Film	
11	Casandra Azaria Tauta	1911010018	Model Smart Halal Tourism Untuk Pariwisata Yang Berlanjut Berbasis Klasifikasi Di Bandar Lampung (Studi Kasus Pada Majelis Ulama Indonesia Cabang Bandar Lampung)	Fitria, ST., M.Kom
12	Maria Uifa	1911010166	Perangkat Lunak Publikasi Ilmiah Dosen Teknik Informatika Menggunakan Algoritma <i>Sequential Search</i>	
13	Andika Hendri Sanjaya	1911010012	Penerapan Metode Deep Learning Pada Sistem Pendeteksian Kebakaran Hutan	
14	Dhia Azahra Rizki Ramadhani	1911010090	Rancang Bangun Virtual Tour Ruang Pameran Lukisan Berbasis Android (Studi Kasus Pada UKM Komunitas Biroe Darmajaya)	Hariyanto Wibowo, S.Kom., MTI
15	Desi Karyati	1911010061	Perangkat Lunak Indeks Kinerja Dosen (IKD) Pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Berbasis Website	Hary Sabita, ST., MTI
16	Husain Ahmad Faiq	1911010165	Pengembangan Model Deep Learning Untuk Pengenalan Wajah Pada Sistem Keamanan Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya	
17	Aldo Gilar Vistama	1911010053	Penjadwalan Mata Kuliah Dengan Menggunakan Metode Jaringan Neural Network (Studi Kasus Pada IIB Darmajaya)	
18	Sekar Dina Chitra	1911010009	Deteksi Objek Daun Tebu Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi Pada <i>Machine Learning</i>	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23  
 Tanggal : 10 April 2023  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Slamet Eko Preatsono	1911010043	Perangkat Lunak Pengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Proses Pembelajaran pada IIB Darmajaya Berbasis Data Mining Menggunakan Metode Regresi	Isnandar Agus, S.Pd, M.Kom
20	Yulia Saffri	1911010036	Prediksi Kelulusan Mahasiswa Teknik Informatika Dengan Algoritma <i>K-Means Clustering</i> (Studi Kasus Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya)	
21	Aditya Dwi Nugroho	1911010031	Perangkat Lunak Rekomendasi Kelayakan Mahasiswa Untuk Mengikuti Skripsi Dengan Menggunakan Metode <i>Forward Chaining</i> Berbasis Website	
22	Muhammad Luthfi Rozabi	1911010093	Penerapan Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Biologi Menggunakan Algoritma SIFT (Scale Invariant Feature Transform)	Joko Triloka, S.Kom., M.T., Ph.D
23	Ragil Muhammad Guntur Ramadhan	1611010148	Perancangan Aplikasi Informasi Lokasi Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Di Bandar Lampung Berbasis Android	
24	Sendy Prayudi	1811010097	Klasifikasi Muatan Barang Untuk Optimasi Dinas Perhubungan Bandar Lampung	
25	Rhoira Rozikin	1811010105	Penerapan Sistem Cerdas Deteksi Plagiarisme Skripsi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	Ketut Artaya, S.Kom., MTI
26	Reni Nabila Suryati	1911010052	Perancangan Platform Perjanjian Kerja Sama Dengan Metode <i>Quick Sort</i> Berbasis Website (Studi Kasus Pada: Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
27	Aji Prasetyo	1811010017	Sistem Cerdas Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Teknik Informatika IIB Darmajaya Dalam Mengikuti Kompetisi Nasional	
28	Dinda Triyana Putri	1911010064	Perancangan <i>E-Office</i> Berbasis Website Menggunakan Metode <i>Clustering K-Means</i> (Studi Kasus: BAAK Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
29	Muhammad Rizky Aji Muzacky	1711010048	Perancangan Multimedia untuk Promosi Produk Teknologi Prodi Teknik Informatika dan Pendidikan Teknologi Informasi Studi Kasus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (IIB Darmajaya)	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., MTI
30	Muhammad Ikrom Yafik	1911010121	Rancang Bangun Sistem Monitoring Presensi Asisten Laboratorium Komputer Berbasis RealTime (Studi Kasus Laboratorium Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
31	Arisudana Jati	1811018001P	Implementasi Restful Api Untuk Seleksi Asisten Laboratorium Berbasis Web Mobile (Studi Kasus : Laboratorium Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
32	Muhamad Ardi Apriansyah	1911010029	Penerapan <i>Convolutional Neural Network</i> Untuk Deteksi Citra Kualitas Buah Apel	
33	Abdurrobbil Fadillah	1911010162	Penerapan <i>Machine Learning</i> Untuk Prediksi Mahasiswa Berprestasi Dan Kelulusan Mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	Nisar, S.Kom., M.T
34	Muthi Amiliah	1911010101	Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Program Internasional Darmajaya Menggunakan Metode User Centered Design	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
35	Alvindo	1911010042	Deteksi Kalimat Toxic Dalam Postingan Media Sosial Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma <i>Decision Tree</i>	
36	Fernanda Rizky Sanjaya	1911010073	Model Sstem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23  
 Tanggal : 10 April 2023  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Apriyansah	1911010022	Mobile Teknologi Sistem Terpadu Lembaga Sertifikasi Profesi IIB Darmajaya	Riko Herwanto, S.Kom., MTI
38	Adrianus Glorymatali Christa	1911010150	Animasi Perkenalan Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Berbasis Motion Graphics	Rio Kurniawan, M.Cs
39	M.Rahman Alghiffari	1911010058	Pengenalan Objek Geometri Berbasis Augmented Reality Dalam Lingkungan Sekolah Dasar Menggunakan Metode Morfless	
40	Dimas Adi Pratama	1711010161	Animasi Prosedur Proses Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat IIB Darmajaya	
41	Febby Subakto	1711010138	Pengelompokan Publikasi Jurnal dan Laporan PPKM IIB Darmajaya Dengan Similarity Check Menggunakan Metode Cosine	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI
42	Roy Manto Sinaga	1911010139	Sistem Prediksi Maintenance Perangkat IT Di PLN LUD Lampung Dengan Menggunakan Algoritma Priority Scheduling	
43	Satrio Bagas Pratama	1911010030	Sistem Cerdas Prediksi Jumlah Kelas Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Algoritma Backpropagation	
44	Toni Septial	1711010176	Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Wisata Pantai Pahawang Lampung	RZ Abdul Azi, MT., PhD
45	Nuslia Pratiyasthi	1911010141	Perancangan Sistem Prediksi Diri Penyakit Jantung Dengan Menerapkan Algoritma K-Nearest Neighbor	
46	Iswaitun Hasanah	1911010005	Implementasi Clustering Terhadap Penentuan Siswa Berprestasi SMA Negeri 1 Gunung Sugih Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Website	
47	Yudi Pratama	1911010094	Penerapan Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Ruang Prodi IIB Darmajaya Berbasis Android	Septilia Arifda, S.Kom., M.T.I
48	Dicky Harizan	1711010093	Penerapan Algoritma C4.5 untuk Seleksi Penerimaan Siswa Baru SMP Islam Terpadu Roudhotul Ulum Lampung Selatan	
49	Ahmad Shodik	1911010044	Aplikasi Pembelajaran Mata Kuliah Sistem Operasi Berbasis Film Animasi	Siti Nur Laila, S.Kom., MTI
50	Ahmad Khodri	1911010083	Implementasi Multimedia Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Pada Jurusan Teknik Komputer Dan Jaringan Berbasis Android (Studi Kasus SMK Paramarta 2 Sepuluh Banyas)	
51	Rizqi Ramadhan	1911010063	Rancangan Bangun Vice Company Profile International Office dan Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya	Sudi Mutlira, S.Kom., MTI
52	Rifan Fernando	1811010093	Pendataan Laporan PPKM dan KP Mahasiswa Berbasis Web Mobile	
53	Igo Pratama	1911010117	Validasi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Menggunakan Algoritma Brute Force	Suhendro Yusuf, M.Kom., PhD
54	Estontyo Alvinu	1911010050	Pembuatan Maskot Interaktif Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Menggunakan Live Stream Youtube Sebagai Sarana Promosi dan Customer Service	
55	Anton Cahyono	1911010045	Rancang Bangun Model Pembelajaran Pengenalan Hardware Komputer Berbasis Augmented Reality Pada SMK Budi Karya Natar	Suljono, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23  
 Tanggal : 10 April 2023  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
56	Iham Suparlan	1911010167	Perangkat Lunak Sistem Perlombaan (Rekayasa Perangkat Lunak, Jaringan Komputer, dan Multimedia) Di Prodi Teknik Informatika Tingkat SMA / SMK Sederajat IIB Darmajaya Berbasis Web	Suljono, S.Kom., MTI
57	Anggi Saputra	1911010085	Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Edukasi Rambu Rambu Lalu Lintas Berbahasa Inggris Untuk Siswa Sekolah Dasar Menggunakan Metode Marker Based Tracking	
58	Andi Pramanta	1911010035	Pengembangan Media Pembelajaran Mata Kuliah Keamanan Komputer dan Jaringan Berbasis Film Animasi 2 Dimensi	Triwaili Rosandy, S.Kom., MTI
59	Idham Mubaraq	1911010019	Implementasi Metode Image Stitching Untuk Visualisasi 360 Derajat Kampus IIB Darmajaya Berbasis Website	
60	Febby Wahyu Irawan	1911010074	Penerapan Multimedia Interaktif Pada Mata Kuliah Teori Bahasa Otomata Menggunakan Teknik Animasi 2 Dimensi	
61	Dirga Agung Prabowo	1811010037	Sistem Prediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Metode KNN	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
62	Komang Tirte	1911010040	Implementasi Game Edukasi Pengenalan Pahlawan Nasional Berbasis Android Untuk Siswa SMP Kelas 8 Menggunakan Algoritma Shuffle Random	Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom
63	Renaldi Saputra	1911010124	Deteksi Detak Jantung Dengan Sensor dan Kamera Berbasis Android	
64	Riska Apriliani S	1911010037	Visualisasi Data Akademik Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya Berbasis Web Menggunakan Metode Bubble Sort	Yuni Puspitasari, S.Kom., MTI
65	Apria Andika	1911010075	Multimedia Interaktif Pembelajaran Mata Kuliah Bahasa Inggris Menggunakan Algoritma Fisher Yates Di IIB Darmajaya	

A.n. Rektor IIB Darmajaya  
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Suljono, S.Kom., M.T.I  
 NIK. 02600303

## Lampiran 5. Form Bimbingan



Institut Informatika &amp; Bisnis

**DARMAJAYA**

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

**FORMULIR****BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)****FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI\*)**

N A M A : Iswaton Hasanah  
 N P M : 1911010005  
 PEMBIMBING I : Septia Arifa, S.kom, M.T.I  
 PEMBIMBING II :  
 JUDUL LAPORAN : Implementasi Clustering Terhadap Penentuan Siswa Berprestasi  
 SMAN 1 Gunung Suci Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto  
 TANGGAL SK : ..... s.d..... (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Senin, 10/04/2023	Bimbingan BAB I perbaikan tujuan penelitian	<i>[Signature]</i>
2	Selasa, 11/04/2023	BAB I oke, BAB II Tambahkan fungsi-komponen	<i>[Signature]</i>
3	Rabu, 12/04/2023	BAB II oke, BAB III Tambahkan flowchart dan diagram context, ACC proposal	<i>[Signature]</i>
4	Kamis, 25 Mei 2023	Bab I oke, Bab II oke, Bab III uraikan flowchart clustering pada waterpulp (desain)	<i>[Signature]</i>
5			
6	Senin, 10 juni 2023	Bab III lengkapi flowchart, DFD, dan relasi antar tabel	<i>[Signature]</i>
7	Rabu, 12 Juli 2023	Bab III ok, Bab IV perbaikan pembahasan	<i>[Signature]</i>
8	Jumat, 21 Juli 2023	Bab IV lengkapi dengan Testin Software	<i>[Signature]</i>
9	Senin, 24 Juli 2023	Bab IV ok, Bab V ok, Daftar pustaka OK, Uji program	<i>[Signature]</i>
10	Selasa, 25 Juli 23	lengkapi lampiran, ACC SKRIPSI	<i>[Signature]</i>

\*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 25 Juli 2023  
Ketua Program Studi

NIK: 01190305