

Bukti Kinerja BootCamp Data Mining Himasi

1. Kehadiran

2. Kegiatan Study Club



3. Peserta Data Mining mensubmit **Lomba Gemastik Pada Divisi Data Mining** sebagai hasil dari Study Club Bootcamp

A.

NIM : 2411502194

Nama : Muhammad Ariefsyah (Ketua Tim)



Muhammad Ariefsyah

PARTICIPANTS

Beranda

Beranda

Lomba

Peserta

Unggah

Landing Page

Penambahan Data v4.0

Unggah Berkas

> Unggah Berkas

Masa Unggah Proposal

00 Hari 12j 24m 52d



Muhammad Ariefsyah

Penambahan Data

Ubah Proposal

BERKAS BABAK PENYISIHAN

Status

Sudah Mengunggah Berkas



Surat Pernyataan

Lampiran



Technical Report

Lampiran

KOMENTAR DEWAN JURI

Juri belum memberikan komentar

B.

NIM : 2411501642

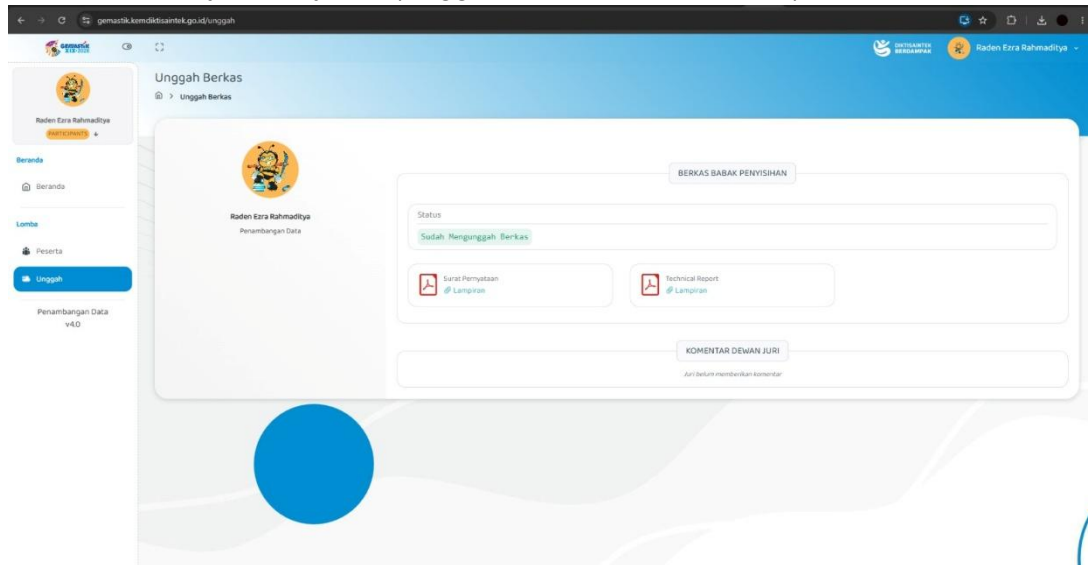
Nama : Raden Ezra Rahmaditya (Ketua Tim : Peserta BootCamp)

NIM : 2411501865

Nama : Zahfandhika Fauzan Maldini (Anggota – Peserta BootCamp)

NIM : 2412500833

Nama : Rafansyah Widyanto (Anggota – Peserta BootCamp)







KONSEP 2: Masalah Keseimbangan (Data Imbalance)

Pada kompetisi Gemastik, nyaris 90% dataset itu *imbalanced* (tidak seimbang). Misal: 95% orang lancar bayar KPR, 5% macet.

Analogi Ujian: Guru akan membuat soal ujian. Tapi 95% soalnya Matematika, hanya 5% Sejarah.

Guru Mempertanyakan (Task Adversity)

1. Class Imbalance (Misal): Membuat mesin paham, "Hei, kalau kamu salah jawab soal, kamu akan dikurangi poinmu 10 kali!" (Sparsity of labels, misal/kekurangan minoritas, poinmu dipotong 10 kali!)



KONSEP 3: Ensemble/Bertumpuk (Keluarga N

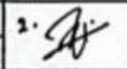
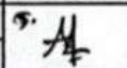
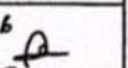
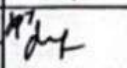
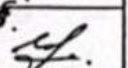
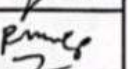
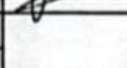
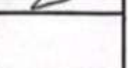
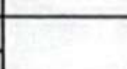
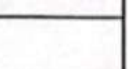
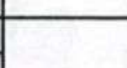
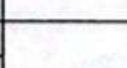
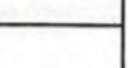
Daripada cuma bakal 1 mesin, lebih baik dibuat Tim (Ense

1. Voting Classifier (Mudiyawarah Demokratis): Dibuat da
Mesin A (SVM), Mesin B (NB), Mesin C (KGS). Masing-
memprediksi: Kalau 2 bilang "Positif", 1 bilang "Negati
hasilnya "Positif"

2. Stacking Classifier (Mudiyawarah Terampilin): Mesin A,
memprediksi. Tapi keputusan akhir bukan dihitung dar
terbanyak. Hasil prediksi A, B, C dijadikan data masuka
untuk Mesin Penentu (Meta-Learner), misal Logistic Re
Mesin Penentu ini yang memutuskan, mana prediksi A
paling bisa dipercaya.

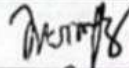
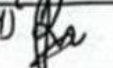
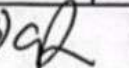
**DAFTAR HADIR PESERTA BOOTCAMP DATA MINING
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Sabtu , 25 April 2026
Waktu : 09.00 W.I.B. s.d. 11.00 W.I.B.
Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	NIM	Program Studi	Tanda Tangan	
1.	Rizon Husid Nalimov	2411501345	TI	1. 	3. 
2.	Nauval Januar	231150082	TI	2. 	4. 
3.	Najwa Nuraida	2311500926	TI	3. 	5. 
4.	Azizah Media Nurrahmah	2312500842	SI	4. 	6. 
5.	Zahra Afifah	2312501162	SI	5. 	7. 
6.	Rafan Syah Widyanto	2412500833	SI	6. 	8. 
7.	Zahfahza Furen m	2411501865	TI	7. 	9. 
8.	Raden Ezra Rahmaditya	2411501642	TI	8. 	10. 
9.	Muhammad Akripsyah	2411502194	TI	9. 	11. 
10.	Rivendy Cornelio Pratuma	2511500122	TI	10. 	12. 
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					

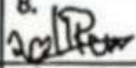
DAFTAR HADIR PEMATERI
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026

Hari/Tanggal : Sabtu , 9 Mei 2026
 Waktu : 09.00 W.I.B. s.d. 15.00 W.I.B.
 Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	Divisi Bootcamp	Tanda Tangan	
1.	Bapak Ainur Roni	User Experience Design	1) 	
2.	Ibu Merry Anggraeni	Data Mining		
3.	Ibu atik Ariesta	Karya Tulis Ilmiah	4) 	3) 
4.	Ibu Reva Ragam	Business Development		
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

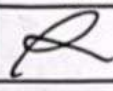
DAFTAR HADIR PESERTA *BOOTCAMP DATA MINING*
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026

Hari/Tanggal : Kamis , 4 Juni 2026
 Waktu : 16.10 W.I.B. s.d. 18.10 W.I.B.
 Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	NIM	Tanda Tangan	
1.	Muhammad Ariefsyah	2411502194	1.	2.
2.	Pramudya Rangga Isdahono	2411500198		
3.	Sibro Abdurrohman	2411501840	3. 	4. 
4.	R.Ezra Rahmaditya	2411501642		
5.	Rafansyah Widyanto	2412500833	5. 	6. 
6.	Zahfandhika Fauzan Maldini	2411501865		
7.	Cintya Silviana Putri	2412501294	7.	8. 
8.	Rezon Hasyid Nalimov	2411501345		
9.	Zico Novaldo	2412500098	9.	10. 
10.	Najwa Nurarida	2311500926		
11.	Nauval Januar	2311500082	11. 	12.
12.	Azizah Media Nurrahmah	2312500842		
13.	Zahra Afifah	2312501162	13.	
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

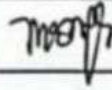
**DAFTAR HADIR PEMATERI
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Sabtu , 25 April 2026
Waktu : 09.00 W.I.B. s.d. 15.00 W.I.B.
Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	Divisi Bootcamp	Tanda Tangan	
1.	A. ANUR PRAT	BLU		
2.	Merry Anggraeni	Data Mining		
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**DAFTAR HADIR PEMATERI
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Kamis , 4 Juni 2026
Waktu : 16.10 W.I.B. s.d. 18.10 W.I.B.
Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	Divisi Bootcamp	Tanda Tangan	
1.	Ibu Merry Anggraeni	Data Mining		
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**DAFTAR HADIR PEMATERI
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Sabtu , 13 Juni 2026
Waktu : 10.00 W.I.B. s.d. 12.00 W.I.B.
Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	Divisi <i>Bootcamp</i>	Tanda Tangan	
1.	Ibu Merry Anggraeni	Data Mining	Merry	
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**DAFTAR HADIR PESERTA *BOOTCAMP DATA MINING*
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Sabtu , 13 Juni 2026
Waktu : 10.00 W.I.B. s.d. 12.00 W.I.B.
Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	NIM	Tanda Tangan	
1.	Muhammad Ariefsyah	2411502194	1.	2.
2.	Pramudya Rangga Isdahono	2411500198		
3.	Sibro Abdurrohman	2411501840	3.	4.
4.	R.Ezra Rahmaditya	2411501642		
5.	Rafansyah Widyanto	2412500833	5.	6.
6.	Zahfandhika Fauzan Maldini	2411501865		
7.	Cintya Silviana Putri	2412501294	7.	8.
8.	Rezon Hasyid Nalimov	2411501345		
9.	Zico Novaldo	2412500098	9.	10.
10.	Najwa Nurarida	2311500926		
11.	Nauval Januar	2311500082	11.	12.
12.	Azizah Media Nurrahmah	2312500842		
13.	Zahra Afifah	2312501162	13.	
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**DAFTAR HADIR PESERTA BOOTCAMP DATA MINING
 STUDY CLUB (SC) 2026
 PREPARATION FOR COMPETITION
 HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
 FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
 BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
 PERIODE 2026**

Hari/Tanggal : Sabtu , 9 Mei 2026
 Waktu : 10.00 W.I.B. s.d. 12.00 W.I.B.
 Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	NIM	Tanda Tangan	
1.	Muhammad Ariefsyah	2411502194	1.	2.
2.	Pramudya Rangga Isdahono	2411500198		
3.	Sibro Abdurrohman	2411501840	3.	4.
4.	R.Ezra Rahmaditya	2411501642		
5.	Rafansyah Widyanto	2412500833	5.	6.
6.	Zahfandhika Fauzan Maldini	2411501865		
7.	Cintya Silviana Putri	2412501294	7.	8.
8.	Rezon Hasyid Nalimov	2411501345		
9.	Zico Novaldo	2412500098	9.	10.
10.	Najwa Nurarida	2311500926		
11.	Nauval Januar	2311500082	11.	12.
12.	Azizah Media Nurrahmah	2312500842		
13.	Zahra Afifah	2312501162	13.	
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

DAFTAR HADIR PESERTA *BOOTCAMP DATA MINING*
STUDY CLUB (SC) 2026
PREPARATION FOR COMPETITION
HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI (HIMASI)
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
BUDI LUHUR UNIVERSITY (BLU)
PERIODE 2026

Hari/Tanggal : Sabtu , 20 Juni 2026
 Waktu : 09.00 W.I.B. s.d. 11.00 W.I.B.
 Tempat : Ruang Kelas Budi Luhur University

No.	Nama	NIM	Tanda Tangan	
			1.	2.
1.	Muhammad Ariefsyah	2411502194		
2.	Pramudya Rangga Isdahono	2411500198		
3.	Sibro Abdurrohman	2411501840	3.	4.
4.	R.Ezra Rahmaditya	2411501642		
5.	Rafansyah Widyanto	2412500833	5.	6.
6.	Zahfandhika Fauzan Maldini	2411501865		
7.	Cintya Silviana Putri	2412501294	7.	8. 
8.	Rezon Hasyid Nalimov	2411501345		
9.	Zico Novaldo	2412500098	9.	10.
10.	Najwa Nurarida	2311500926		
11.	Nauval Januar	2311500082	11.	12.
12.	Azizah Media Nurrahmah	2312500842		
13.	Zahra Afifah	2312501162	13.	
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				