

LAMPIRAN

Lampiran1 Surat Izin Permohonan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 85/UN48.11.1/KM/2024

Singaraja, 15 Januari 2024

Perihal : Surat Permohonan Data

Yth. Kepala UDD PMI Kabupten Buleleng
di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang terkait dengan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : Alif
NIM : 2015091044
Semester : VII
Program Studi : Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan : Data yang terkait dengan Sim Dondar UDD PMI Kabupaten Buleleng
Judul Skripsi : Dasbord Monitoring Perkembangan Aktivitas Donor Darah dengan Business Intelligence menggunakan Microsoft Power BI
(Studi Kasus Palang Merah Indonesia Kabupaten Buleleng)

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Made Winda Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NID. 198211112008121001

Lampiran2 Bukti Wawancara

a. Bukti Wawancara Pertama Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng



Keterangan: Dokumentasi diambil pada tanggal 19 September 2023 yang bertempat pada UDD PMI Kabupaten Buleleng.

b. Bukti Wawancara Kedua Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng



Keterangan: Dokumentasi diambil pada tanggal 02 Mei 2024 yang bertempat pada UDD PMI Kabupaten Buleleng.

Lampiran3 Hasil Wawancara

a. Hasil Wawancara Pertama Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng

Narasumber : dr. Rizani		
Jabatan : Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng		
Tanggal : 19 September 2023		
Tempat : UDD PMI Kabupaten Buleleng		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah UDD PMI Kabupaten Buleleng mempunyai sistem untuk mengelola data donor darah?	UDD PMI Kabupaten Buleleng sudah mempunyai sistem yang bernama Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR).
2	Apa saja yang ditampilkan pada SIMDONDAR tersebut?	SIMDONDAR berfungsi untuk mencatat dan menampilkan data kegiatan donor darah yang dilakukan. Jadi data donasi darah dan data permintaan darah tersimpan di sistem.
3	Bagaimana UDD PMI Kabupaten Buleleng dalam evaluasi kegiatan donor darah yang telah dilakukan?	Biasanya kami melihat dari data yang telah dicatat pada sistem SIMDONDAR tersebut akan ditarik evaluasi, hal apa yang perlu ditingkatkan kedepannya.
4	Bagaimana tampilan dari SIMDONDAR?	Untuk tampilan dari segi fungsi sudah baik, namun tampilan visualisasi dari sistem masih kurang.
5	Tampilan seperti apa yang perlu ditambahkan pada SIMDONDAR?	Kalau bisa diperbaiki pada bagian tampilan agar lebih informatif mengenai data donasi dan permintaan darah UDD PMI Kabupaten Buleleng.

b. Hasil Wawancara Kedua Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng

<p>Narasumber : dr. Rizani</p> <p>Jabatan : Kepala UDD PMI Kabupaten Buleleng</p> <p>Tanggal : 02 Mei 2024</p> <p>Tempat : UDD PMI Kabupaten Buleleng</p>		
NO	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah pada SIMDONNDAR sudah memiliki fitur peramalan?	Untuk saat ini SIMDONNDAR belum mempunyai fitur peramalan.
2	Apakah fitur peramalan diperlukan pada SIMDONNDAR?	Perlu, diharapkan dengan adanya fitur peramalan dapat memprediksi kedepannya.
3	Peramalan seperti apa yang perlu diperlukan?	SIMDONNDAR memerlukan fitur peramalan untuk peramalan stok darah dan permintaan darah, karena itu merupakan hal yang penting bagi UDD PMI Kabupaten Buleleng.

Lampiran4 Data Sample Awal Aktivitas Donor Darah

10	No	NoTrans	Tanggal	ID	Nama	Umur	Gol (Rh)	JK	DS DP	Baru Ulang	Donor Ke-	Jam Antri	Jam Aftap	Status	Cara Ambil	CC	Shift	DG MU
11	1	DG010117-0001	01/01/2017 11:17	5108DGGED000248	GEDE TEMU WIRASANGKA	46	B+	Pria	DP	Baru	0	11:17:50	11:18:53	Berhasil	Biasa	350		DG
12	2	DG010117-0002	01/01/2017 13:07	5108DGMAD000074	MADE SUDIARTA	34	O+	Pria	DP	Ulang	0	13:07:19	13:07:59	Berhasil	Biasa	350		DG
13	3	DG010217-0001	01/02/2017 14:38	5108DGDAD000014	KADEK SUMARDIKA	45	O+	Pria	DS	Ulang	0	14:38:53	14:40:10	Berhasil	Biasa	350		DG
14	4	DG010217-0002	01/02/2017 14:43	5108MAMAY0000031	MAYA LENYNA SERMAV	19	O+	Wanita	DS	Ulang	0	14:43:54	14:44:25	Berhasil	Biasa	350		DG
15	5	DG010217-0003	01/02/2017 21:39	5108DGDAD000012	KD ANGGA SETIA ANANTA	20	B+	Pria	DP	Baru	0	21:39:26	21:40:02	Berhasil	Biasa	350		DG
16	6	DG010217-0004	01/02/2017 21:41	5108DGTW000004	KT WINAKE	41	O+	Pria	DP	Baru	0	21:41:58	21:42:27	Berhasil	Biasa	350		DG
17	7	DG010217-0005	01/02/2017 21:51	5108DGMAD000095	I MADE SUTANAYA	27	B+	Pria	DS	Baru	0	21:51:16	21:52:03	Berhasil	Biasa	350		DG
18	8	DG010217-0006	01/02/2017 23:07	5108DGMAD0000226	MADE BUDIANA	47	O+	Pria	DP	Baru	0	23:07:33	23:08:05	Berhasil	Biasa	350		DG
19	9	DG010317-0001	01/03/2017 12:15	5108DGDAD0000267	KADEK BUDI	23	B+	Pria	DS	Baru	0	12:15:28	12:16:04	Berhasil	Biasa	350		DG
20	10	DG010317-0002	01/03/2017 12:42	5108DGMAD0000235	MADE ARIAWAN	36	O+	Pria	DS	Ulang	0	12:42:16	12:42:57	Berhasil	Biasa	350		DG
21	11	DG010417-0001	01/04/2017 07:57	5108DGDAD0000275	KADEK ARDIASA	31	AB+	Pria	DP	Baru	0	07:57:10	07:57:52	Berhasil	Biasa	350		DG
22	12	DG010417-0002	01/04/2017 10:46	5108DGGED0000146	GEDE SUMARDIKA	31	A+	Pria	DP	Ulang	0	10:46:36	10:49:23	Berhasil	Biasa	350		DG
23	13	DG010417-0003	01/04/2017 11:26	5108MAKET0000371	KETUT ADI SANTIASA	43	AB+	Pria	DP	Ulang	0	11:26:03	11:26:45	Berhasil	Biasa	350		DG
24	14	DG010417-0004	01/04/2017 11:33	5108DGMAD0000011	MOHAMMAD SIDIQ	31	O+	Pria	DP	Baru	0	11:33:41	11:34:21	Berhasil	Biasa	350		DG
25	15	DG010417-0005	01/04/2017 11:36	5108DGBER0000002	BERMABAS RASUL	32	O+	Pria	DP	Baru	0	11:36:54	11:37:05	Berhasil	Biasa	350		DG
26	16	DG010417-0006	01/04/2017 11:38	5108DGDAD0000276	KADEK SURANAYA	36	O+	Pria	DP	Baru	0	11:38:56	11:39:17	Berhasil	Biasa	350		DG
27	17	DG010417-0007	01/04/2017 11:45	5108MARIZ0000010	RIZQI HIDAYAT	20	O+	Pria	DP	Ulang	0	11:45:04	11:45:11	Berhasil	Biasa	350		DG
28	18	DG010417-0008	01/04/2017 11:46	5108DGDAD0000277	KADEK EDI SUARNAYA	20	O+	Pria	DP	Baru	0	11:46:12	11:46:20	Berhasil	Biasa	350		DG
29	19	DG010417-0009	01/04/2017 11:47	5108DGPUD0000131	PUTU YUDHI PRATANA	37	B+	Pria	DS	Baru	0	11:47:20	11:47:28	Berhasil	Biasa	350		DG
30	20	DG010417-0010	01/04/2017 11:48	5108DGGED0000270	GEDE BUDIASA	29	B+	Pria	DS	Ulang	0	11:48:23	11:48:30	Berhasil	Biasa	350		DG
31	21	DG010417-0011	01/04/2017 12:36	5108DGMAD0000247	MADE JINGGA	49	A+	Pria	DP	Baru	0	12:36:15	12:36:24	Berhasil	Biasa	350		DG
32	22	DG010417-0012	01/04/2017 12:37	5108DGRAD0000005	I KADEK ARUDI	29	B+	Pria	DS	Ulang	0	12:37:58	12:38:23	Berhasil	Biasa	350		DG
33	23	DG010417-0013	01/04/2017 12:39	5108DGDAD0000023	KADEK PIRMAN	22	O+	Pria	DS	Baru	0	12:39:41	12:39:51	Berhasil	Biasa	350		DG
34	24	DG010417-0014	01/04/2017 12:40	5108DGGED0000030	I GEDE LUKAS AKSAMA	19	A+	Pria	DP	Ulang	0	12:40:30	12:40:40	Berhasil	Biasa	350		DG
35	25	DG010417-0015	01/04/2017 12:41	5108MAMAY0000007	MAYZA PIRENANDA P	19	O+	Pria	DP	Baru	0	12:41:09	12:41:18	Berhasil	Biasa	350		DG

Keterangan: Data di atas merupakan data awal aktivitas donasi darah yang belum dilakukan *pre-processing*.

Lampiran 6 Bukti Pengujian *Dashboard* dengan Pengguna



Keterangan: Dokumentasi Pengujian diambil pada tanggal 13/08/2024 bertempat pada UDD PMI Kabupaten Buleleng

