



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT TUGAS 434/B.01/LPPM-UNM/XI/2021

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta
Nomor dan Tanggal Permohonan: EC00202183602, 23 Desember 2021
Nomor Pencatatan: 000309198**

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

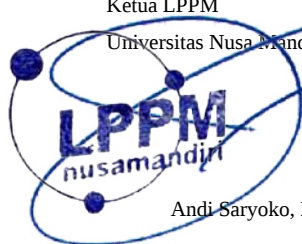
Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Kemajuan Siswa Lembaga Kursus Berbasis Web

MEMUTUSKAN

- Pertama : Kepada saudara
Fajar Sarasati M.Kom
Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 16 November 2021

Ketua LPPM
Universitas Nusa Mandiri

Andi Saryoko, M.Kom

Tembusan

- Rektor Universitas Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT TUGAS 434/B.01/LPPM-UNM/XI/2021

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta
Nomor dan Tanggal Permohonan: EC00202183602, 23 Desember 2021
Nomor Pencatatan: 000309198**

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Kemajuan Siswa Lembaga Kursus Berbasis Web

MEMUTUSKAN

- Pertama : Kepada saudara
Daning Nur Sulistyowati M.Kom
Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 16 November 2021

Ketua LPPM
Universitas Nusa Mandiri

Andi Saryoko, M.Kom

Tembusan

- Rektor Universitas Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202183602, 23 Desember 2021

Pencipta

Nama : **Dita Deviana Kusumawardani, Siti Nurlela dkk**
Alamat : Jalan Adil No.77 Susukan Ciracas, Jakarta Timur, DKI JAKARTA, 13750
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dita Deviana Kusumawardani, Siti Nurlela dkk**
Alamat : Jalan Adil No.77 Susukan Ciracas, Jakarta Timur, DKI JAKARTA, 13750
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Kemajuan Siswa Lembaga Kursus Berbasis Web**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 23 Desember 2021, di Jakarta
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000309198

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.
NIP.197112182002121001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dita Deviana Kusumawardani	Jalan Adil No.77 Susukan Ciracas
2	Siti Nurlela	Kp. Cibogo RT 001/005 Desa Cibentang Kec. Ciseeng
3	Nurajijah	Jl Al Hikmah Ciater No 79 RT 03/08 Kel. Ciater Kec. Serpong
4	Fitra Septia Nugraha	Kp. Cibuntiris Rt 001/ Rw 002 Desa Mangkonjaya Kec. Bojunggambir
5	Siti Masturoh	Dusun Kamurang 1, RT/RW 04/04, Desa Jatimulya, Kecamatan Pedes
6	Fajar Sarasati	Mranggen RT 04 RW 02, Borangan, Manisrenggo
7	Daniati Uki Eka Saputri	Sendangrejo, Rt 03/Rw 04, Tancep, Ngawen
8	Norma Yunita	Jl Darma Wanita 1, Rt/Rw 001/001, Kel. Rawa Buaya, Kec. Cengkareng
9	Daning Nur Sulistyowati	Jl. Nusa Indah II No.103 RT 002 RW 007, Kelurahan Curug Kecamatan Bojongsari
10	Widi Astuti	Ds.Serang Dusun Gayang RT.02 RW.03, Kecamatan Petarukan

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Dita Deviana Kusumawardani	Jalan Adil No.77 Susukan Ciracas
2	Siti Nurlela	Kp. Cibogo RT 001/005 Desa Cibentang Kec. Ciseeng
3	Nurajijah	Jl Al Hikmah Ciater No 79 RT 03/08 Kel. Ciater Kec. Serpong
4	Fitra Septia Nugraha	Kp. Cibuntiris Rt 001/ Rw 002 Desa Mangkonjaya Kec. Bojunggambir
5	Siti Masturoh	Dusun Kamurang 1, RT/RW 04/04, Desa Jatimulya, Kecamatan Pedes
6	Fajar Sarasati	Mranggen RT 04 RW 02, Borangan, Manisrenggo
7	Daniati Uki Eka Saputri	Sendangrejo, Rt 03/Rw 04, Tancep, Ngawen
8	Norma Yunita	Jl Darma Wanita 1, Rt/Rw 001/001, Kel. Rawa Buaya, Kec. Cengkareng
9	Daning Nur Sulistyowati	Jl. Nusa Indah II No.103 RT 002 RW 007, Kelurahan Curug Kecamatan Bojongsari
10	Widi Astuti	Ds.Serang Dusun Gayang RT.02 RW.03, Kecamatan Petarukan





**BUKU MANUAL
PENGUNAAN
APLIKASI
(USER MANUAL)**

**Sistem Informasi
Monitoring
Perkembangan
Kemajuan Pembelajaran
Siswa Lembaga Kursus
Berbasis Web**

Dita Deviana Kusumawardani
Siti Nurlela
Nurajijah
Daning Nur Sulistyowati
Norma Yunita
Daniati Uki Eka Saputri
Fajar Sarasati
Fitra Septia Nugraha
Siti Masturoh
Widi Astuti

PENDAHULUAN

Sistem informasi monitoring perkembangan kemajuan pembelajaran siswa lembaga kursus berbasis web, merupakan *website* yang bertujuan untuk memonitoring kemajuan pembelajaran siswa yang ada di lembaga kursus yaitu Kumon Dewi Sartika. Dikarenakan merebaknya penyebaran virus covid-19 pembelajaran dengan siswa dilakukan dengan *online* melalui aplikasi pesan singkat. Pengajara yang melakukan *video call* harus menulis secara manual hasil pembelajaran *online* satu persatu siswa. Untuk mempermudah pekerjaan pengajar, maka dari itu dibuatlah sistem informasi pembelajaran siswa berbasis *web* sehingga pengajar dapat membuat laporan pembelajaran siswa dimana saja dengan internet yang terhubung.

PENGENALAN APLIKASI

Tampilan *user Interface* sistem informasi kemajuan pembelajaran siswa beberapa diantaranya:

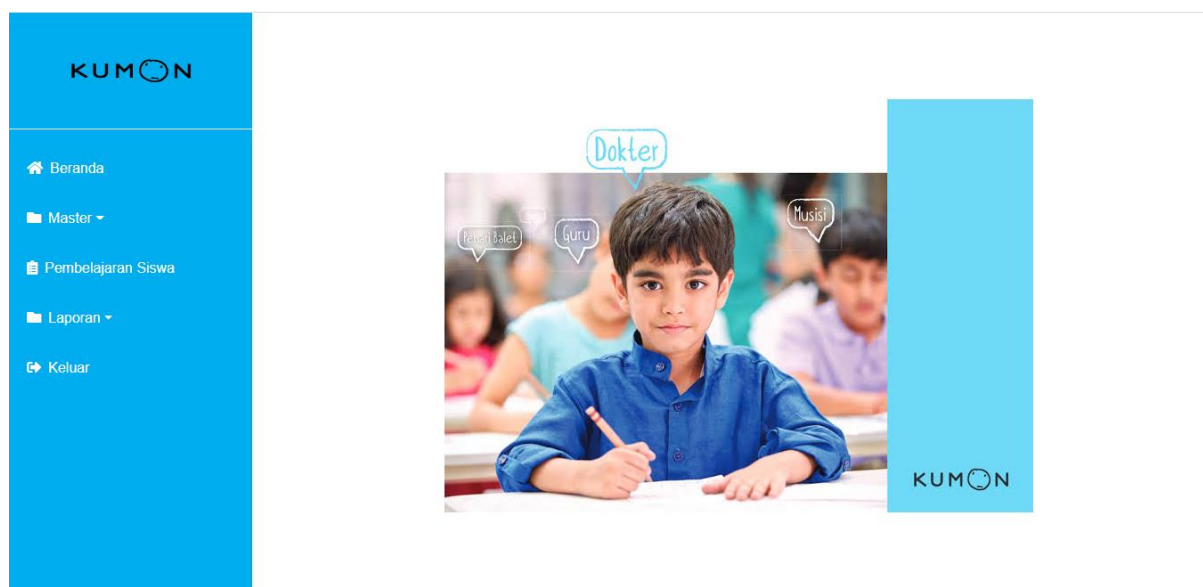
1. *User Interface Login*



Gambar 1. *User Interface Login*

Pada gambar 1. Tampilan *Login* (halam masuk) pengguna memasukan ID Pengguna dan Password masing-masing yang sudah diinfokan sebelumnya oleh admin

2. *User Interface* halaman beranda Admin

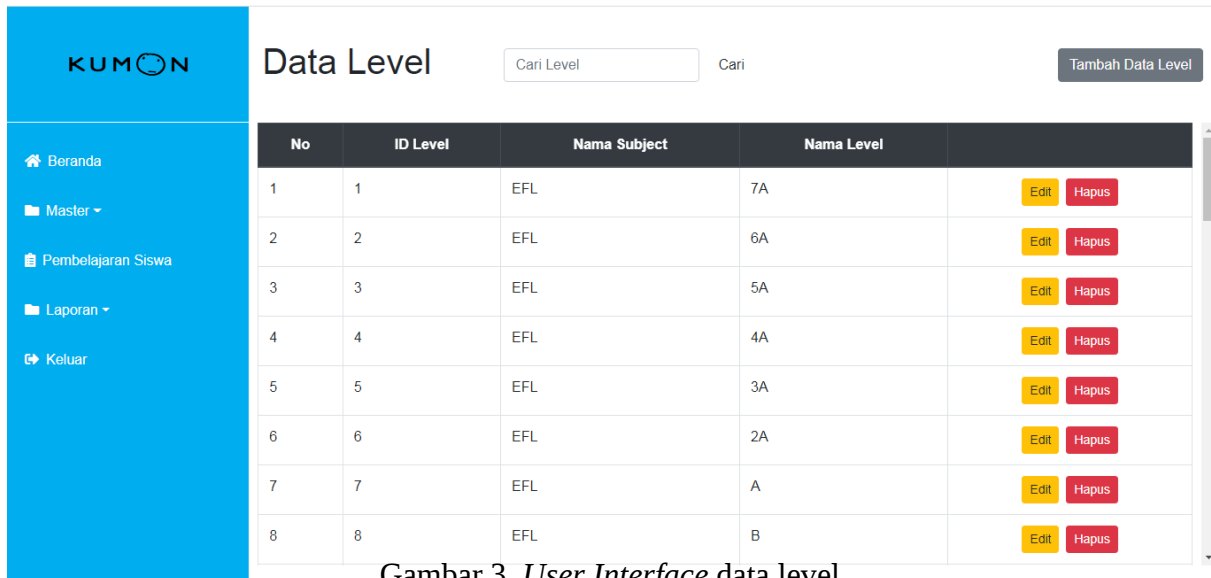


Gambar 2. *User Interface* halaman beranda Admin

Pada gambar 2. Tampilan halaman beranda admin menjelaskan tampilan menu utama yang terdapat dihalaman beranda admin yaitu ada menu Master, Pembelajaran Siswa, Laporan dan

keluar. Ketika pengguna memilih salah satu menu seperti menu master maka, pengguna akan memilih salah satu menu master yaitu data level, data pengguna dan data *Subject*.

3. *User Interface* data level

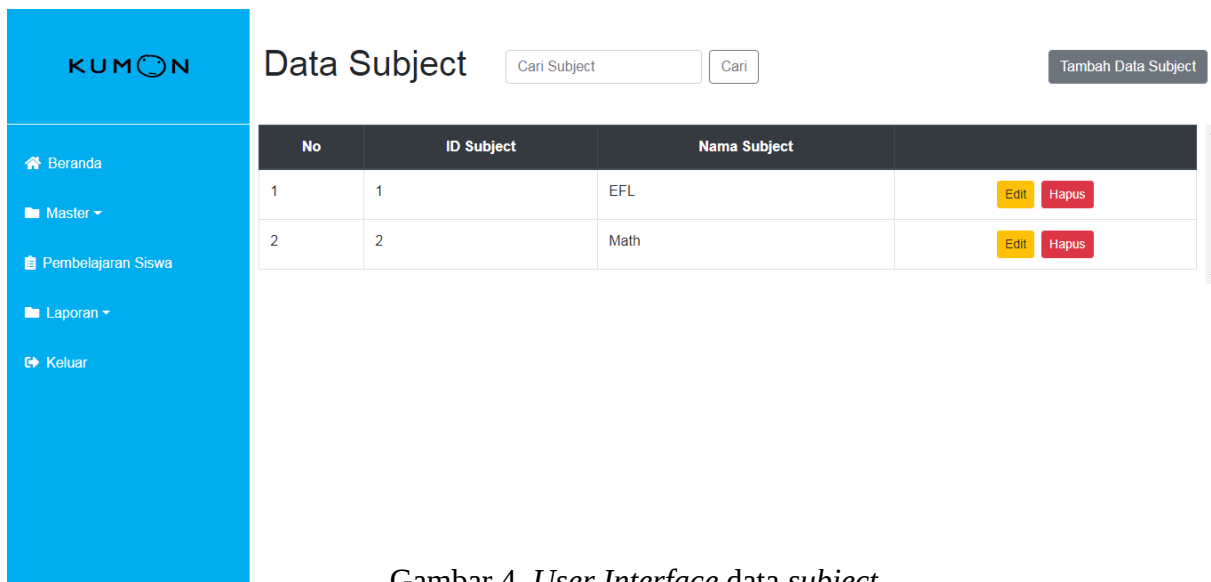


No	ID Level	Nama Subject	Nama Level	
1	1	EFL	7A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	2	EFL	6A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
3	3	EFL	5A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
4	4	EFL	4A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
5	5	EFL	3A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
6	6	EFL	2A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
7	7	EFL	A	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
8	8	EFL	B	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

Gambar 3. *User Interface* data level

Pada gambar 3. Menunjukkan tampilan data master yaitu data level. Pengguna dapat menyesuaikan data level dengan menambahkan data level, mengedit data level dan menghapus data level

4. *User Interface* data subject



No	ID Subject	Nama Subject	
1	1	EFL	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	2	Math	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

Gambar 4. *User Interface* data subject

Pada gambar 4. Menunjukkan menu master yaitu data *subject*. Pengguna dapat menyesuaikan data *subject* dengan menambah data, mengedit data dan menghapus data.

5. User Interface data pengguna

KUMON - Beranda - Master ▾ - Pembelajaran Siswa - Laporan ▾ - Keluar	Data Pengguna				Cari User		Cari	Tambah Data Pengguna ▾
	No	ID Pengguna	Nama	Level				
	1	abi	Abi	siswa	Edit	Hapus		
	2	alifa	alifa	siswa	Edit	Hapus		
	3	aufa	Aufa	siswa	Edit	Hapus		
	4	dita	Dita	pengajar	Edit	Hapus		
	5	fella	Fella	siswa	Edit	Hapus		
	6	ilma	ilma	pengajar	Edit	Hapus		
	7	joel	Joel	siswa	Edit	Hapus		
	8	robiyah	robiyah	pengajar	Edit	Hapus		

Gambar 5. User Interface data pengguna

Pada gambar 5. menunjukan menu master yaitu data pengguna. Pengguna dapat menyesuaikan data pengguna dengan menambah data, mengedit data dan menghapus data

6. User Interface data pembelajaran Siswa

KUMON

Beranda

Master

Pembelajaran Siswa

Laporan

Keluar

Data Pembelajaran Siswa

Cari Siswa

Cari

Tambah Data Pembelajaran Siswa

Gambar 6. User Interface data pembelajaran siswa

Pada gambar 6. Tampilan data pembelajaran siswa pengguna dapat menyesuaikan data pembelajaran siswa dengan menambah data pembelajaran siswa, mengedit data dan menghapus data yang ada.

7. User Interface tambah data siswa

Id	Nama
1	Sabia
2	Abi
3	Aufa
4	Fella
5	Joel

Waktu Selesai	Deskripsi	Status	
2021-07-16 08:26:00	Video call 10 lembar		Edit Hapus
2021-07-16 08:41:00	Q&A 5 lembar		Edit Hapus
2021-07-16 09:37:00	Video call 5 lembar		Edit Hapus
2021-07-16 10:32:00	Video call 4 lembar		Edit Hapus
2021-	Zoom 10 lembar		Edit

Gambar 7. User Interface tambah data siswa

Pada gambar 7. menampilkan halaman tambah data siswa pengguna dapat menambahkan data pembelajaran siswa / siswa yang sudah melakukan pembelajaran *online* dengan mengisi form nama siswa, nama pengajar, waktu belajar, waktu selesai belajar, deskripsi dan status pembelajar yaitu level untuk lembar tugas yang dikerjakan.

8. User interface laporan Data siswa

No	Id Siswa	Nama	Subject	Level	Tanggal Lahir
1	abi	Abi	EFL	L	2021-07-16
2	alifa	alifa	Math	H	2012-03-04
3	aufa	Aufa	EFL	I	2021-07-16
4	fella	Fella	EFL	L	2021-07-16
5	joel	Joel	EFL	K	2021-07-16
6	sabia	Sabia	EFL	F	2021-07-16
7	vidy	vidy	Math	H	0000-00-00

Gambar 8. User Interface laporan data siswa

Pada gambar 8. Tampilan halaman *user interface* laporan data siswa yang sudah diinput oleh masing-masing pengajar sebelumnya.

9. User Interface laporan data pembelajaran siswa

No	Nama Siswa	Subject	Level	Nama Pengajar	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Deskripsi
1	Sabia	EFL	F	Dita	2021-07-16 08:00:00	2021-07-16 08:26:00	Video call 10 lembar
2	Abi	EFL	L	Dita	2021-07-16 08:30:00	2021-07-16 08:41:00	Q&A 5 lembar
3	Aufa	EFL	I	Dita	2021-07-16 09:00:00	2021-07-16 09:37:00	Video call 5 lembar
4	Fella	EFL	L	Dita	2021-07-16	2021-07-16	Video call 4 lembar

Gambar 9. User interface laporan data pembelajaran siswa

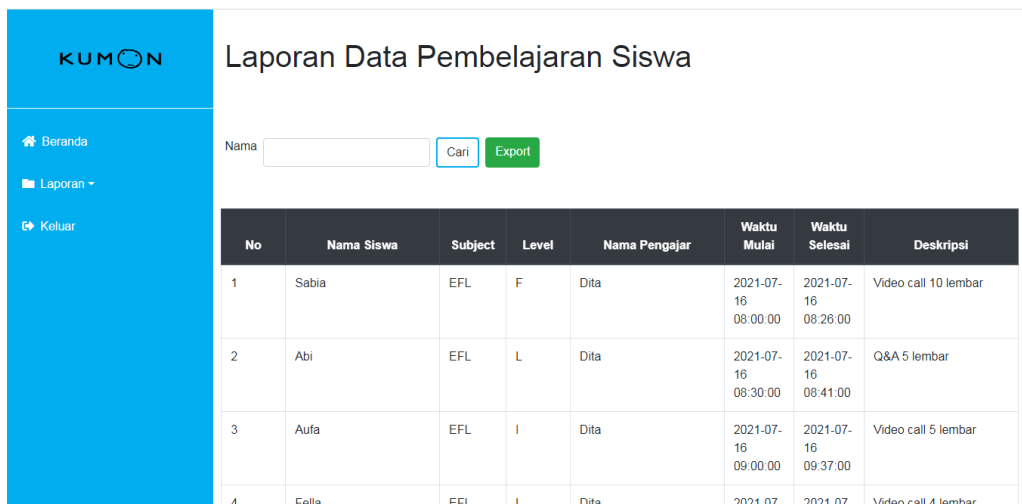
Pada gambar 9. Tampilan halaman laporan data pembelajaran siswa. Pengguna dapat mencari nama siswa yang ingin dilihat laporan pembelajarannya dan laporan data pembelajaran siswa dapat di *export* dalam bentuk *ms.excel*.

10. User Interface halaman beranda Pengguna (Wali siswa)

Gambar 10. User Interface halaman beranda Pengguna

Gambar 10 menampilkan halaman beranda pengguna yaitu wali siswa sebagai orang tua siswa yang ingin memantau hasil pembelajaran anak-anaknya, pengguna yaitu wali siswa dapat *login* setelah diinfokan terlebih dahulu dari admin ID Pengguna dan *password*

11. User Interface laporan Pembelajaran siswa

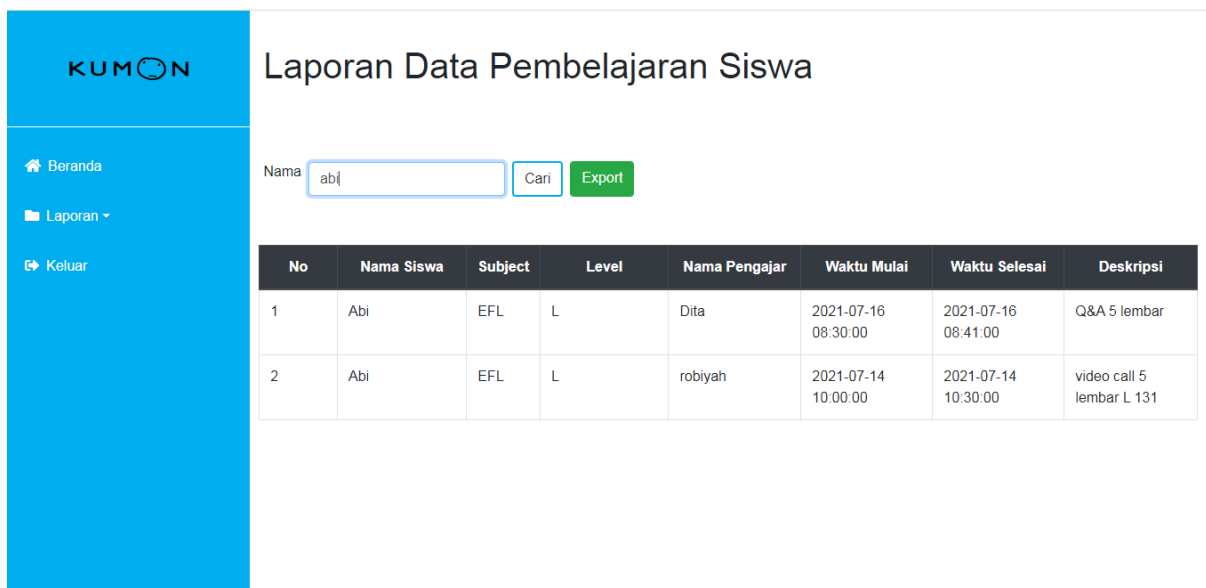


No	Nama Siswa	Subject	Level	Nama Pengajar	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Deskripsi
1	Sabia	EFL	F	Dita	2021-07-16 08:00:00	2021-07-16 08:26:00	Video call 10 lembar
2	Abi	EFL	L	Dita	2021-07-16 08:30:00	2021-07-16 08:41:00	Q&A 5 lembar
3	Aufa	EFL	I	Dita	2021-07-16 09:00:00	2021-07-16 09:37:00	Video call 5 lembar
4	Fella	EFL	I	Dita	2021-07-16 09:37:00	2021-07-16 09:37:00	Video call 4 lembar

gambar 11. User Interface laporan pembelajaran siswa

gambar 11. Menampilkan halaman pengguna yaitu wali siswa yang dapat melihat laporan pembelajaran siswa dengan mengklik menu laporan.

12. User Interface laporan data pembelajaran siswa

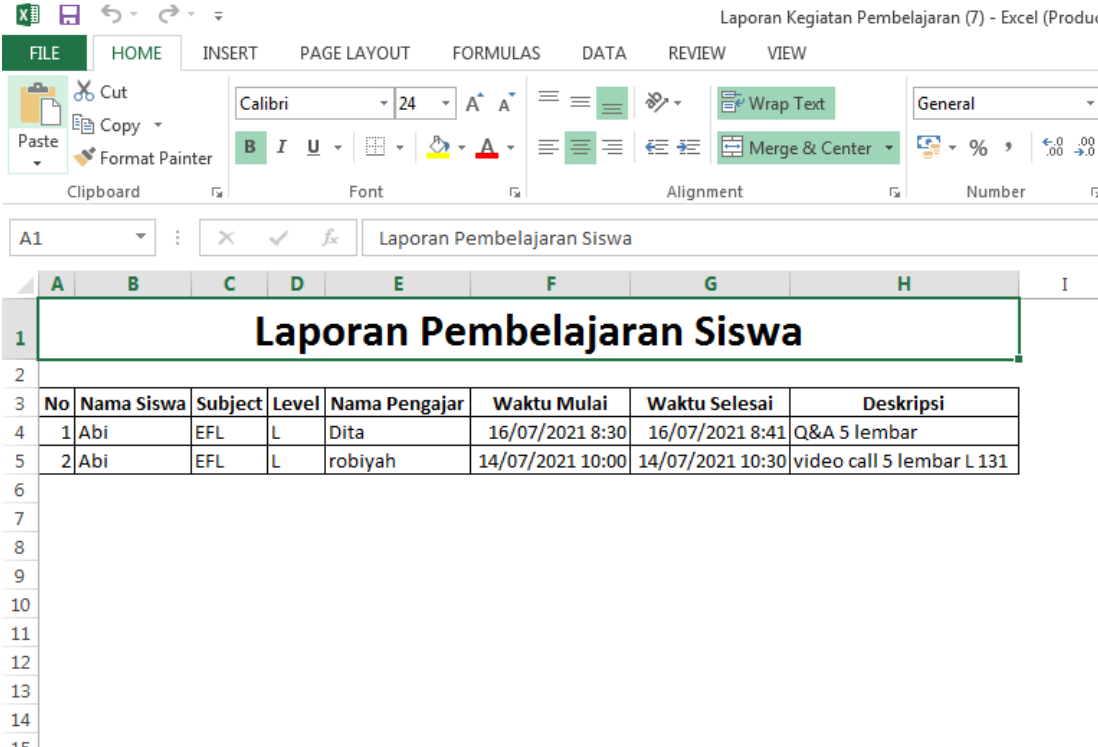


No	Nama Siswa	Subject	Level	Nama Pengajar	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Deskripsi
1	Abi	EFL	L	Dita	2021-07-16 08:30:00	2021-07-16 08:41:00	Q&A 5 lembar
2	Abi	EFL	L	robiyah	2021-07-14 10:00:00	2021-07-14 10:30:00	video call 5 lembar L 131

Gambar 12. User Interface laporan data pembelajaran siswa

Pada gambar 12. Menampilkan halaman laporan data pembelajaran siswa setelah pengguna yaitu wali siswa memasukan nama siswa yang ingin dilihat laporan pembelajarannya.

13. User Interface hasil *export* laporan pembelajaran siswa



Laporan Kegiatan Pembelajaran (7) - Excel (Product)

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

Clipboard Font Alignment Number

A1 : X ✓ fx Laporan Pembelajaran Siswa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Laporan Pembelajaran Siswa								
2									
3	No	Nama Siswa	Subject	Level	Nama Pengajar	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Deskripsi	
4	1	Abi	EFL	L	Dita	16/07/2021 8:30	16/07/2021 8:41	Q&A 5 lembar	
5	2	Abi	EFL	L	robiyah	14/07/2021 10:00	14/07/2021 10:30	video call 5 lembar L 131	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Gambar 13. User Interface hasil laporan pembelajaran siswa

Pada gambar 13. Pengguna yaitu wali siswa dapat meng*export* laporan pembelajaran siswa dalam bentuk *ms. Excel* yang dapat memudahkan pengguna untuk memantau pembelajaran siswa