

USER MANUAL

WEBSITE TABUNGAN

TK ABA MERGAN



Version: 1.0

Penulis : Muhammad Rafli Shalehudin

205611025

Doc Version: 1.0

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
AKSES APLIKASI	3
1 HALAMAN DASHBOARD	4
2 MANAJEMEN DATA SISWA	5
2.1 MENAMPILKAN DATA SISWA.....	5
2.2 TAMBAH DATA SISWA.....	5
2.3 UBAH DATA SISWA.....	6
2.4 HAPUS DATA SISWA	6
2.5 INFORMASI TABUNGAN SISWA.....	7
3 HALAMAN TRANSAKSI TABUNGAN SISWA	8
3.1 MENAMPILKAN RIWAYAT TRANSAKSI	8
3.2 TAMBAH TRANSAKSI TABUNGAN.....	8
3.3 UBAH TRANSAKSI TABUNGAN.....	9
3.4 HAPUS TRANSAKSI TABUNGAN	9
3.5 DETAIL TRANSAKSI TABUNGAN	10
4 HALAMAN MANAJEMEN DATA GURU	11
4.1 MENAMPILKAN DATA GURU	11
4.2 TAMBAH DATA GURU	11
4.3 UBAH DATA GURU	12
4.4 HAPUS DATA GURU.....	13
5 HALAMAN MANAJEMEN KELAS	14
5.1 MENAMPILKAN DATA KELAS	14
5.2 TAMBAH DATA KELAS	14
5.3 UBAH DATA KELAS	15
5.4 HAPUS DATA KELAS.....	15
6 HALAMAN KONFIGURASI	16
6.1 MENAMPILKAN KONFIGURASI.....	16
6.2 TAMBAH KONFIGURASI	16
6.3 UBAH KONFIGURASI	17
6.4 HAPUS KONFIGURASI	18
7 HALAMAN LOG ACTIVITY	19

AKSES APLIKASI

Untuk mengakses website aplikasi ini silakan buka web browser pada komputer/laptop anda, kemudian akses URL berikut : <https://tabungan-tk-abamergan.000webhostapp.com/>

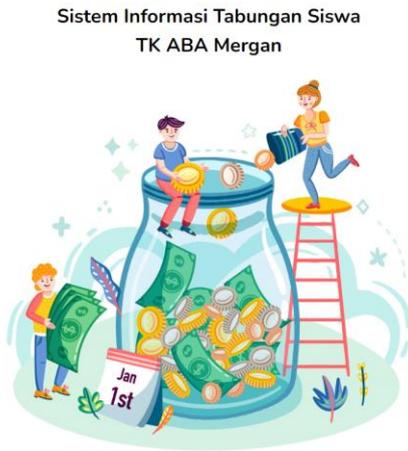
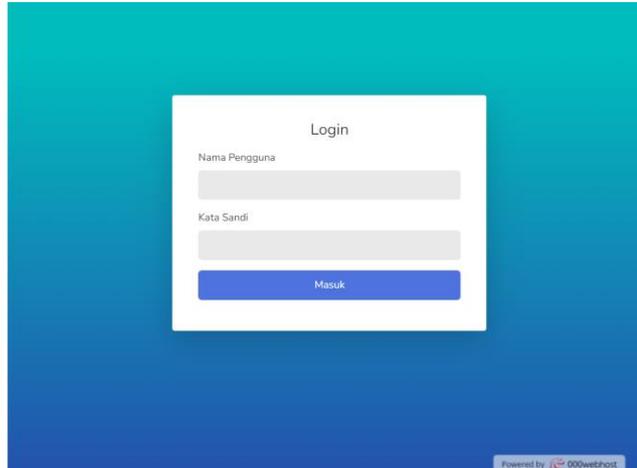


Figure 1.



Tampilan Halaman Login

Kemudian isikan username & password yang anda miliki, dan klik tombol “Masuk”

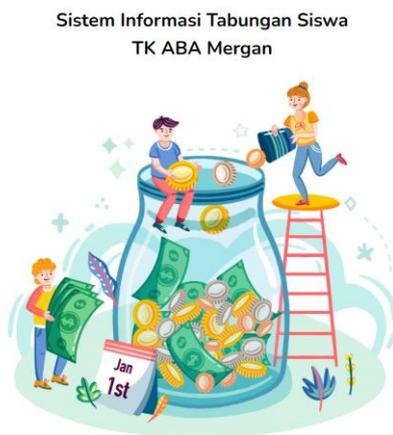
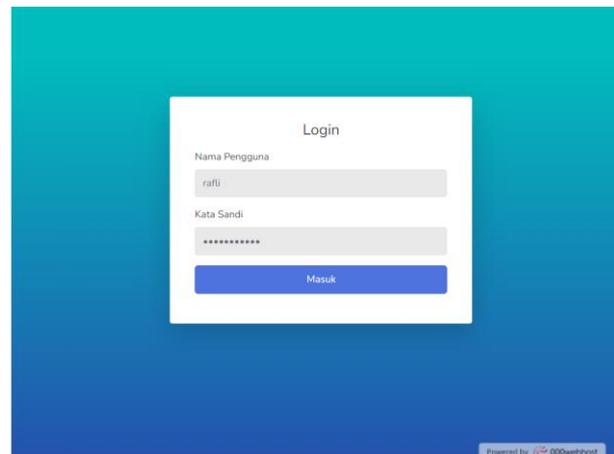


Figure 2.



Formulir Halaman Login yang Terisi

1 HALAMAN DASHBOARD

Pada halaman dashboard ini disajikan laporan dan informasi terkait tabungan siswa, diantaranya yaitu terkait informasi total tabungan siswa, jumlah setoran tabungan siswa pada periode transaksi terakhir, rata-rata setoran siswa, hingga riwayat setoran tabungan siswa.

Berikut adalah informasi terkait total tabungan siswa, jumlah setoran tabungan siswa pada periode transaksi terakhir, dan rata-rata setoran siswa.

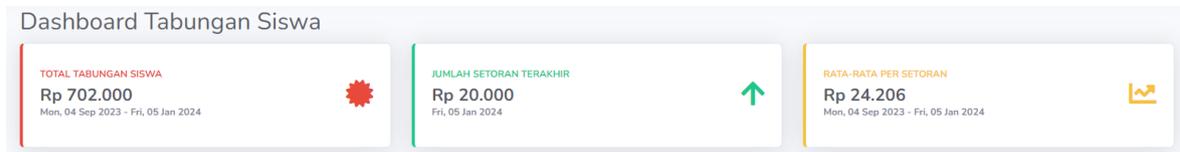


Figure 3. Panel Dashboard Bagian Atas

Berikut adalah informasi terkait riwayat setoran Tabungan siswa di setiap periode

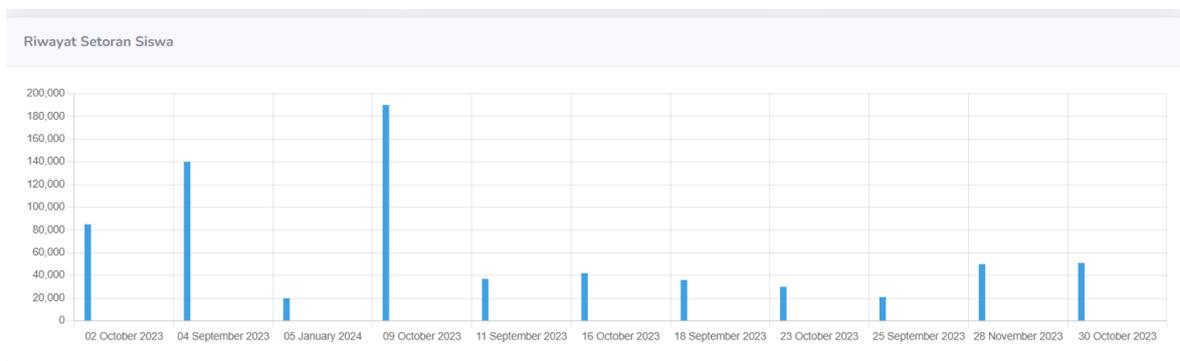


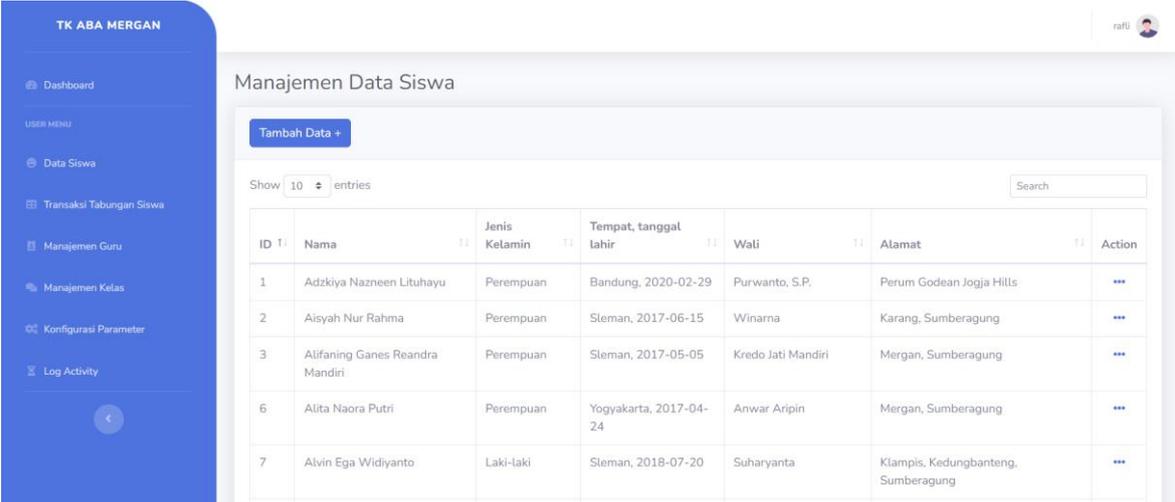
Figure 4. Panel Dashboard Riwayat Transaksi

2 MANAJEMEN DATA SISWA

2.1 MENAMPILKAN DATA SISWA

Halaman ini akan menampilkan daftar siswa dimana terdapat juga fitur untuk menambahkan data siswa baru, mengedit data siswa, melihat informasi tabungan, dan menghapus data siswa. Selain itu pada halaman ini juga dapat melakukan pencarian terhadap data siswa dengan mengetikkan keyword pencarian pada kolom search.

Pada halaman ini ditampilkan data siswa antara lain nama siswa, jenis kelamin, tempat dan tanggal lahir, nama wali siswa, serta alamat.



The screenshot shows a web application interface for 'TK ABA MERGAN'. On the left is a blue sidebar with a 'USER MENU' containing: Dashboard, Data Siswa, Transaksi Tabungan Siswa, Manajemen Guru, Manajemen Kelas, Konfigurasi Parameter, and Log Activity. The main content area is titled 'Manajemen Data Siswa' and features a 'Tambah Data +' button. Below this is a table with 7 rows of student data. The table has columns for ID, Nama, Jenis Kelamin, Tempat, tanggal lahir, Wali, Alamat, and Action. A search bar and a 'Show 10 entries' dropdown are located above the table.

ID	Nama	Jenis Kelamin	Tempat, tanggal lahir	Wali	Alamat	Action
1	Adzkiya Nazneen Lituhayu	Perempuan	Bandung, 2020-02-29	Purwanto, S.P.	Perum Godean Jogja Hills	...
2	Aisyah Nur Rahma	Perempuan	Sleman, 2017-06-15	Winarna	Karang, Sumberagung	...
3	Alifaning Ganes Reandra Mandiri	Perempuan	Sleman, 2017-05-05	Kredo Jati Mandiri	Mergan, Sumberagung	...
6	Alita Naora Putri	Perempuan	Yogyakarta, 2017-04-24	Anwar Aripin	Mergan, Sumberagung	...
7	Alvin Ega Widiyanto	Laki-laki	Sleman, 2018-07-20	Suharyanta	Klampis, Kedungbanteng, Sumberagung	...

Figure 5. Daftar Data Siswa

2.2 TAMBAH DATA SISWA

Pada fitur tambah data siswa baru ini hanya dapat dilakukan oleh pengguna dengan role guru. Kolom yang perlu diisi antara lain adalah nama siswa, jenis kelamin siswa, tempat dan tanggal lahir, alamat, nama wali, kelas, dan juga nomor whatsapp wali untuk media pengiriman notifikasi Tabungan siswa.

Fitur ini dapat digunakan dengan klik tombol **Tambah Data +** di kiri atas halaman

Ketika formulir sudah terisi lengkap, maka klik tombol "Kirim" untuk menambahkan data siswa baru.

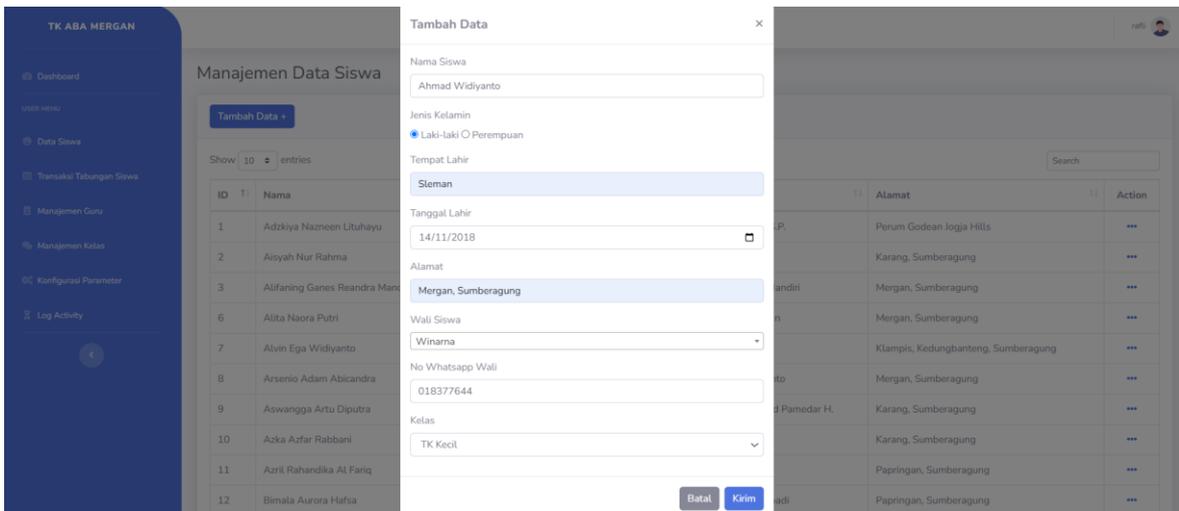


Figure 6. Formulir Tambah Data Siswa

2.3 UBAH DATA SISWA

Fitur ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom-kolom yang perlu diisi pada fitur ini sama seperti kolom pada halaman tambah data siswa. Untuk menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan diubah

1	Adzkiya Nazneen Lituahayu	Perempuan	Bandung, 2020-02-29	Purwanto, S.P.	Perum Godean Jogja Hills	...
---	---------------------------	-----------	---------------------	----------------	--------------------------	-----

. Kemudian klik tombol “Ubah”



Setelah formulir sudah diupdate, klik tombol “Simpan”

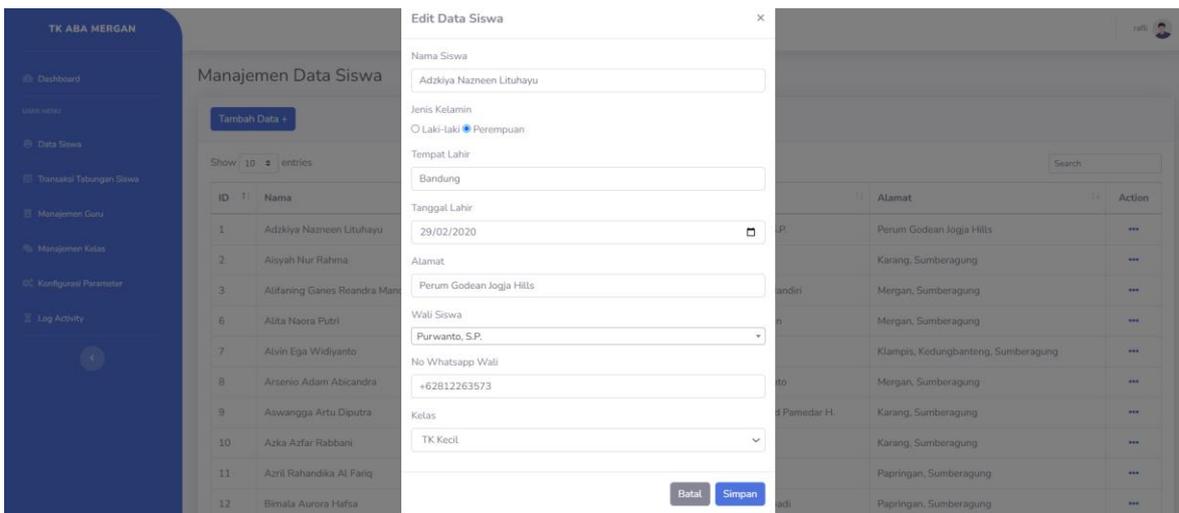


Figure 7. Formulir Edit Data Siswa

2.4 HAPUS DATA SISWA

Fitur hapus data siswa ini hanya dapat digunakan oleh pengguna dengan role guru. Untuk

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan dihapus Action



Kemudian klik tombol hapus

Sistem akan mengirimkan konfirmasi sebelum menghapus data, klik tombol “Hapus” untuk konfirmasi penghapusan data.

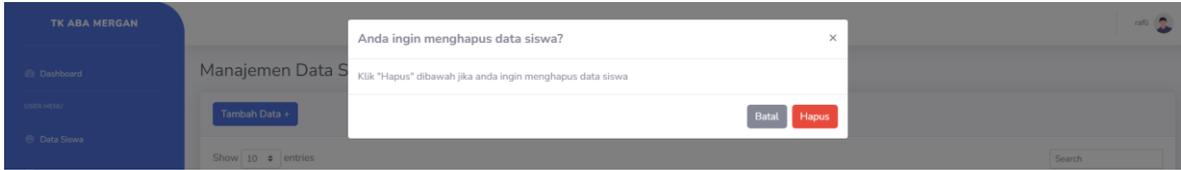


Figure 8. Konfirmasi Penghapusan Data Siswa

2.5 INFORMASI TABUNGAN SISWA

Fitur ini akan menampilkan halaman informasi jumlah tabungan yang dimiliki setiap siswa. Pada fitur ini juga disajikan informasi guru yang mengampu siswa, kelas, nama wali siswa, dan tentunya saldo jumlah Tabungan siswa.

Untuk menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data siswa yang akan dilihat

informasi tabungannya



Kemudian klik tombol “Informasi Tabungan”

Maka akan muncul popup yang berisikan informasi Tabungan siswa sebagai berikut.

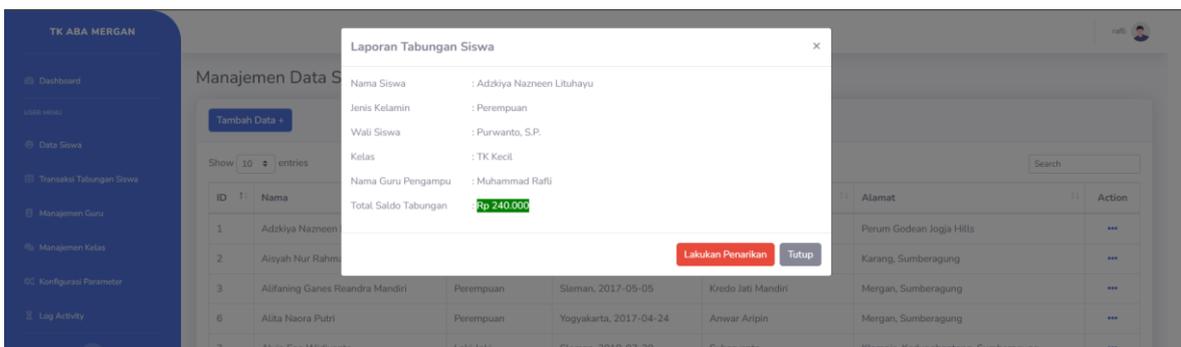


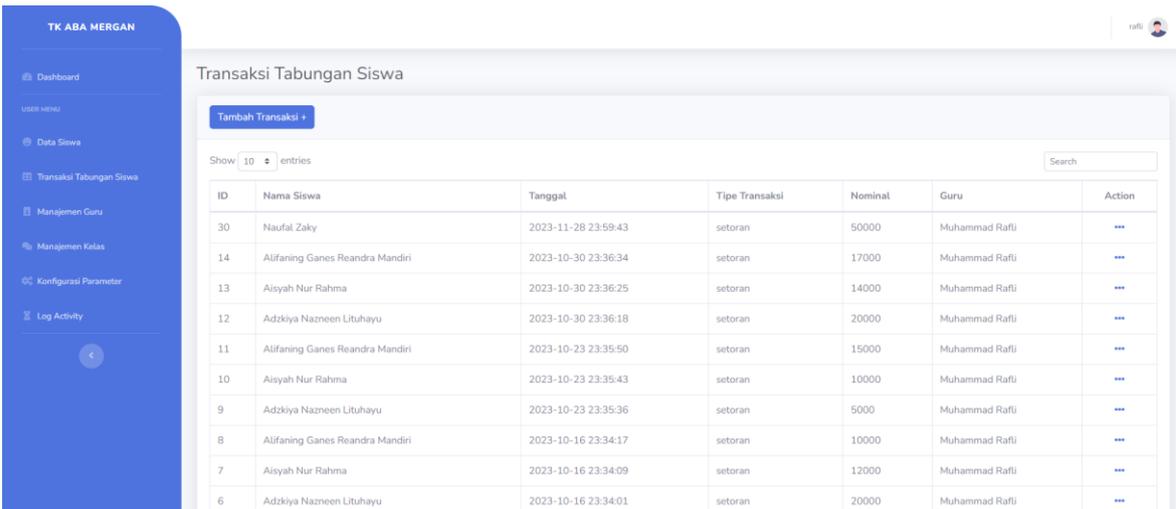
Figure 9. Popup Informasi Tabungan Siswa

3 HALAMAN TRANSAKSI TABUNGAN SISWA

3.1 MENAMPILKAN RIWAYAT TRANSAKSI

Halaman ini akan menampilkan daftar transaksi tabungan siswa dimana terdapat juga fitur untuk menambahkan transaksi baru, mengubah data transaksi, menghapus data transaksi, dan melihat laporan detail transaksi. Selain itu pada halaman ini juga dapat melakukan pencarian terhadap data transaksi tabungan siswa dengan mengetikkan keyword pencarian pada kolom search.

Halaman ini dapat diakses oleh semua pengguna baik guru maupun wali siswa, hanya saja data yang tampil bagi wali siswa hanya data transaksi tabungan anaknya saja, dan juga wali siswa tidak dapat mengakses fitur tambah transaksi, ubah transaksi, dan hapus transaksi.



The screenshot shows a web application interface for 'TK ABA MERGAN'. The main content area is titled 'Transaksi Tabungan Siswa' and features a 'Tambah Transaksi +' button. Below the button is a table with 7 columns: ID, Nama Siswa, Tanggal, Tipe Transaksi, Nominal, Guru, and Action. The table contains 10 rows of transaction data. A search bar is located at the top right of the table area.

ID	Nama Siswa	Tanggal	Tipe Transaksi	Nominal	Guru	Action
30	Naufal Zaky	2023-11-28 23:59:43	setoran	50000	Muhammad Rafli	...
14	Alifaning Ganes Reandra Mandiri	2023-10-30 23:36:34	setoran	17000	Muhammad Rafli	...
13	Aisyah Nur Rahma	2023-10-30 23:36:25	setoran	14000	Muhammad Rafli	...
12	Adzkiya Nazneen Lituhayu	2023-10-30 23:36:18	setoran	20000	Muhammad Rafli	...
11	Alifaning Ganes Reandra Mandiri	2023-10-23 23:35:50	setoran	15000	Muhammad Rafli	...
10	Aisyah Nur Rahma	2023-10-23 23:35:43	setoran	10000	Muhammad Rafli	...
9	Adzkiya Nazneen Lituhayu	2023-10-23 23:35:36	setoran	5000	Muhammad Rafli	...
8	Alifaning Ganes Reandra Mandiri	2023-10-16 23:34:17	setoran	10000	Muhammad Rafli	...
7	Aisyah Nur Rahma	2023-10-16 23:34:09	setoran	12000	Muhammad Rafli	...
6	Adzkiya Nazneen Lituhayu	2023-10-16 23:34:01	setoran	20000	Muhammad Rafli	...

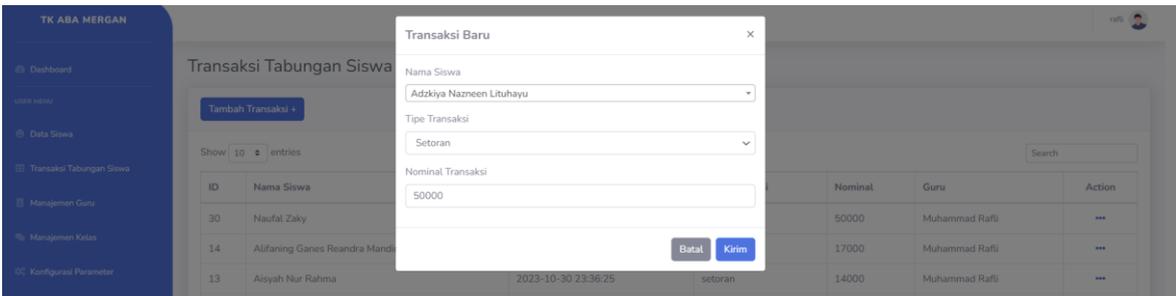
Figure 10. Tampilan Halaman Transaksi Tabungan Siswa

3.2 TAMBAH TRANSAKSI TABUNGAN

Fitur tambah transaksi ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom yang perlu diisi antara lain adalah nama siswa, tipe setoran (setoran atau penarikan), dan juga nominal transaksi.

Fitur ini dapat digunakan dengan klik tombol **Tambah Transaksi +** di kiri atas halaman

Ketika formulir sudah terisi lengkap, maka klik tombol "Kirim" untuk menambahkan data transaksi baru.



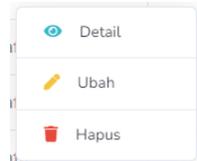
The screenshot shows the 'Transaksi Baru' modal form. It has a title bar with a close button (X). The form contains three main input fields: 'Nama Siswa' (a dropdown menu with 'Adzkiya Nazneen Lituhayu' selected), 'Tipe Transaksi' (a dropdown menu with 'Setoran' selected), and 'Nominal Transaksi' (a text input field with '50000' entered). At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' and 'Kirim'. The background shows the 'Transaksi Tabungan Siswa' table from the previous figure, which is dimmed.

Figure 11. Formulir Tambah Transaksi Tabungan

3.3 UBAH TRANSAKSI TABUNGAN

Fitur ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom-kolom yang perlu diisi pada fitur ini sama seperti kolom pada halaman tambah data transaksi Tabungan siswa. Untuk

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan diubah



Kemudian klik tombol “Ubah”

Setelah formulir sudah diupdate, klik tombol “Simpan”

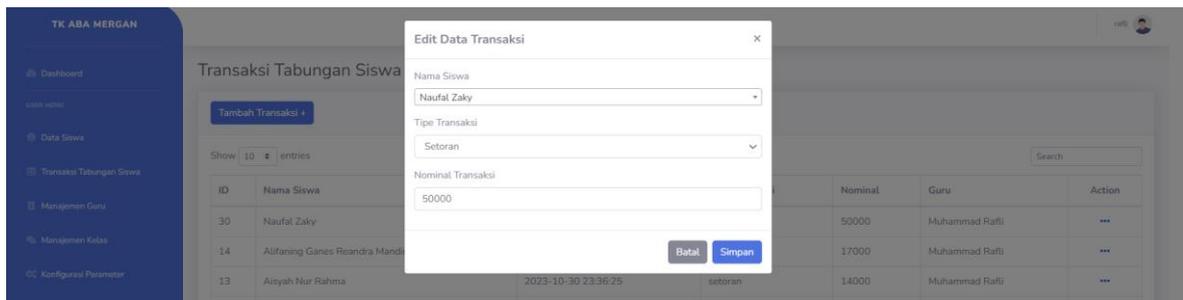
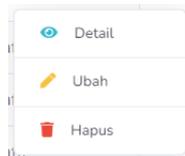


Figure 12. Formulir Edit Transaksi Tabungan

3.4 HAPUS TRANSAKSI TABUNGAN

Fitur hapus data transaksi ini hanya dapat digunakan oleh pengguna dengan role guru. Untuk

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan dihapus



Kemudian klik tombol “Hapus”

Sistem akan mengirimkan konfirmasi sebelum menghapus data, klik tombol “Hapus” untuk konfirmasi penghapusan data.

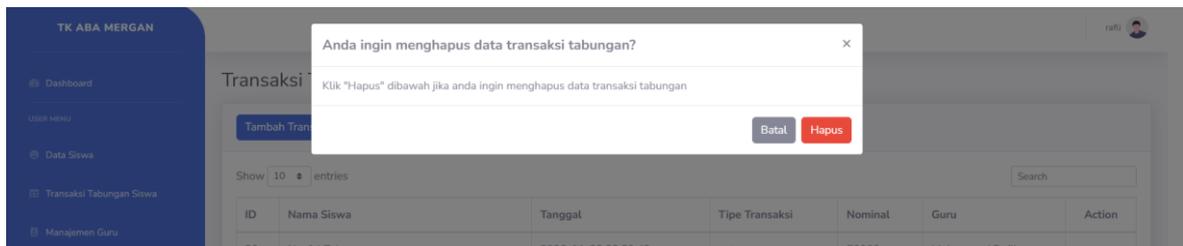
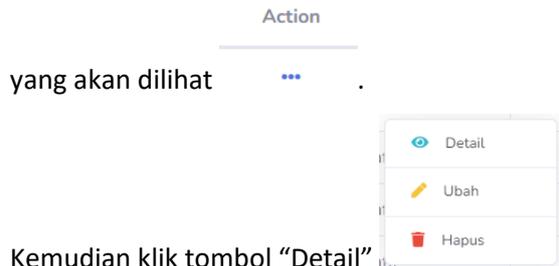


Figure 13. Konfirmasi Penghapusan Data Transaksi

3.5 DETAIL TRANSAKSI TABUNGAN

Fitur ini akan menampilkan informasi detail transaksi Tabungan siswa. Informasi yang ditampilkan seperti nama siswa yang melakukan transaksi, tanggal transaksi, tipe transaksi (setoran atau penarikan), nominal transaksi, dan guru yang bertanggung jawab.

Fitur ini dapat diakses dengan melakukan klik pada icon titik 3 pada sebelah kanan data transaksi



Kemudian klik tombol "Detail"

Maka akan muncul popup yang berisikan informasi detail transaksi sebagai berikut.

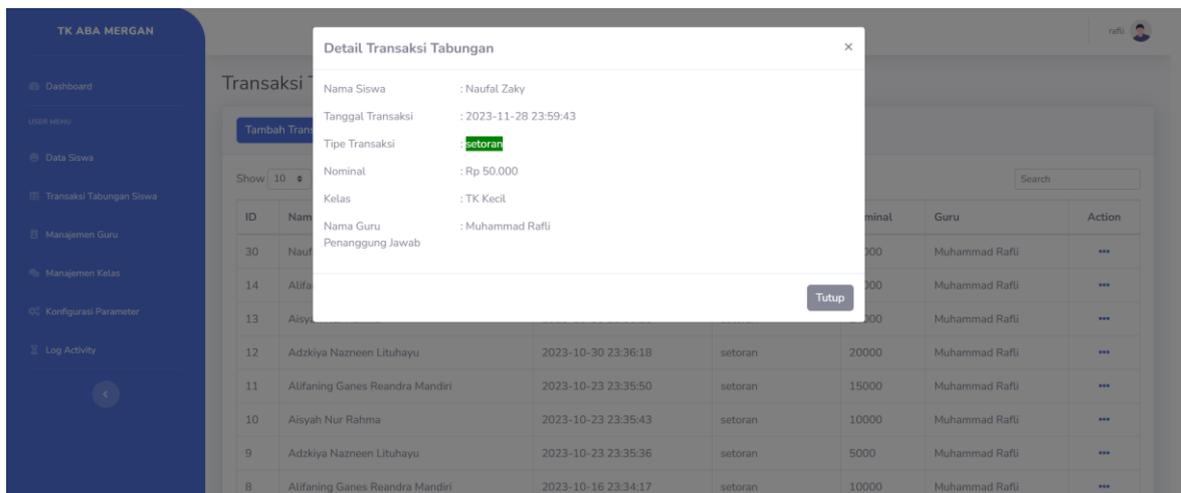


Figure 14. Popup Informasi Detail Transaksi

4 HALAMAN MANAJEMEN DATA GURU

4.1 MENAMPILKAN DATA GURU

Halaman ini akan menampilkan daftar guru dimana terdapat juga fitur untuk menambahkan data guru baru, mengedit data guru, dan menghapus data guru. Selain itu pada halaman ini juga dapat melakukan pencarian terhadap data guru dengan mengetikkan keyword pencarian pada kolom search.

Pada halaman ini ditampilkan data guru antara lain nama guru, username sistem, dan juga nomor whatsapp.

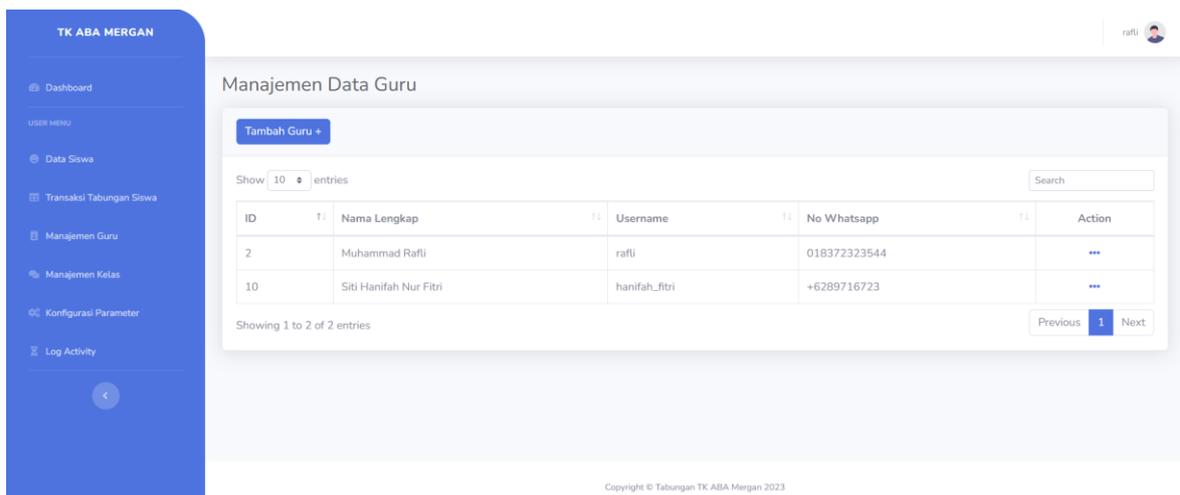


Figure 15. Tampilan Halaman Daftar Guru

4.2 TAMBAH DATA GURU

Pada fitur tambah data guru baru ini hanya dapat dilakukan oleh pengguna dengan role guru. Kolom yang perlu diisi antara lain adalah nama lengkap guru, username aplikasi, password aplikasi untuk login ke sistem.

Fitur ini dapat digunakan dengan klik tombol  di kiri atas halaman

Ketika formulir sudah terisi lengkap, maka klik tombol "Kirim" untuk menambahkan data guru baru.

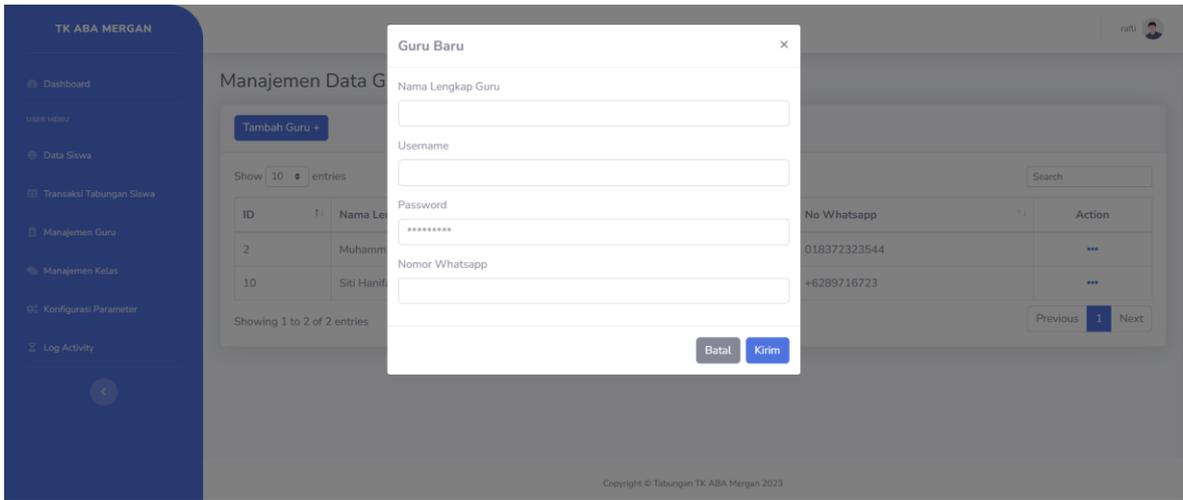
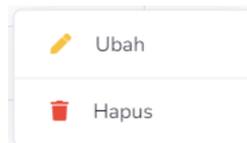


Figure 16. Formulir Tambah Data Guru

4.3 UBAH DATA GURU

Fitur ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom-kolom yang perlu diisi pada fitur ini sama seperti kolom pada halaman tambah data guru. Untuk menggunakan fitur ini,

klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan diubah  .



Kemudian klik tombol “Ubah”

Setelah formulir sudah diupdate, klik tombol “Simpan”

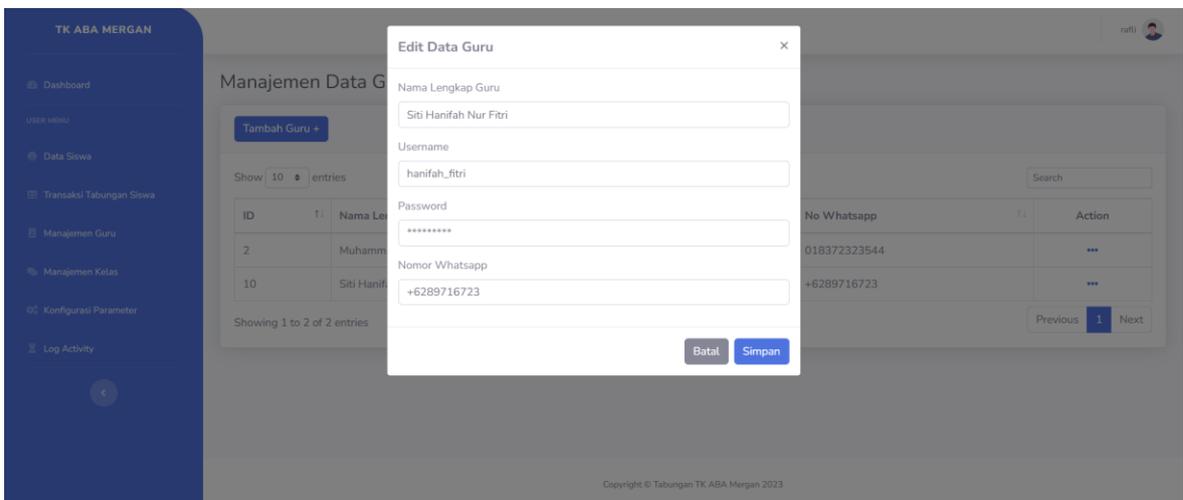


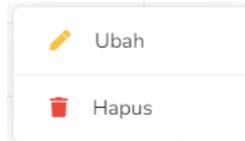
Figure 17. Formulir Edit Data Guru

4.4 HAPUS DATA GURU

Fitur hapus data guru ini hanya dapat digunakan oleh pengguna dengan role guru. Untuk

Action

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan dihapus



Kemudian klik tombol "Hapus"

Sistem akan mengirimkan konfirmasi sebelum menghapus data, klik tombol "Hapus" untuk konfirmasi penghapusan data.



Figure 18. Konfirmasi Penghapusan Data Guru

5 HALAMAN MANAJEMEN KELAS

5.1 MENAMPILKAN DATA KELAS

Halaman ini akan menampilkan daftar kelas dimana terdapat juga fitur untuk menambahkan data kelas baru, mengedit data kelas, dan menghapus data kelas. Selain itu pada halaman ini juga dapat melakukan pencarian terhadap data kelas dengan mengetikkan keyword pencarian pada kolom search.

Pada halaman ini ditampilkan data kelas antara lain nama kelas dan guru pengampunya.

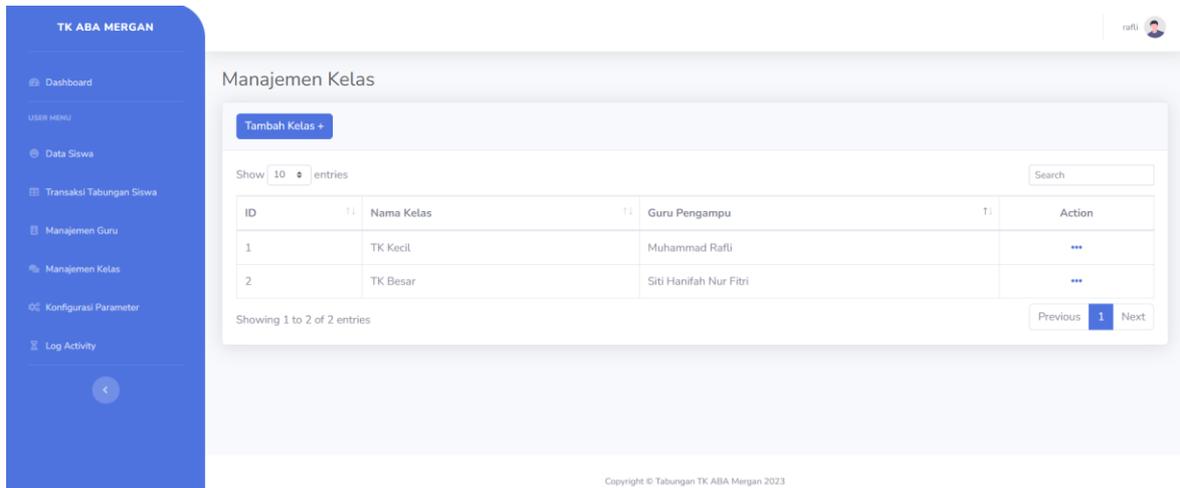


Figure 19. Tampilan Halaman Manajemen Data Kelas

5.2 TAMBAH DATA KELAS

Pada fitur tambah data kelas baru ini hanya dapat dilakukan oleh pengguna dengan role guru. Kolom yang perlu diisi antara lain adalah nama kelas dan guru pengampu.

Fitur ini dapat digunakan dengan klik tombol **Tambah Kelas +** di kiri atas halaman

Ketika formulir sudah terisi lengkap, maka klik tombol "Kirim" untuk menambahkan data kelas baru.

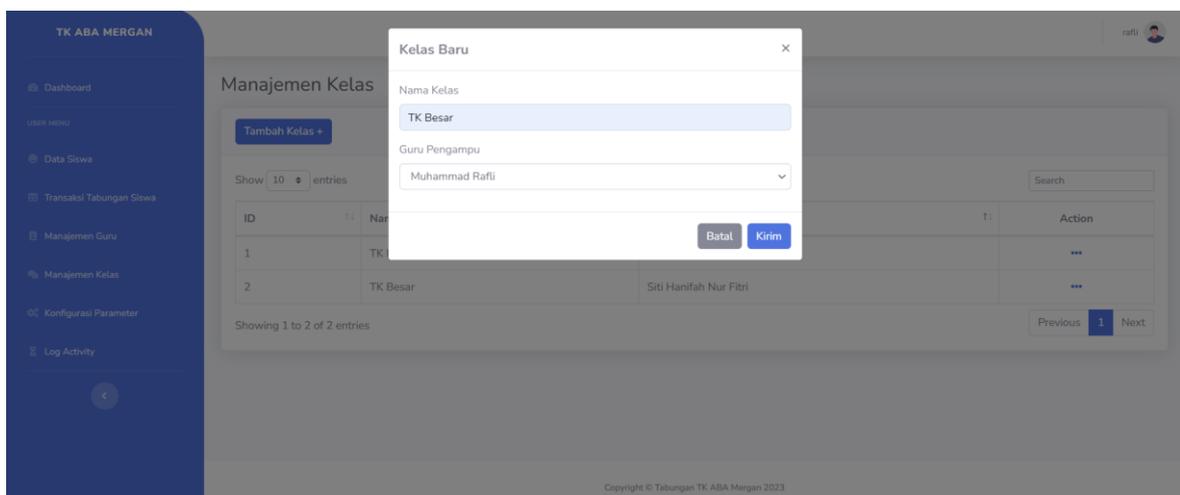
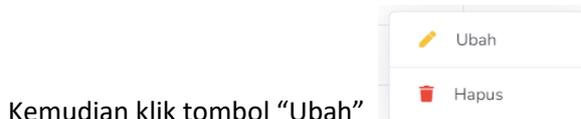


Figure 20. Formulir Tambah Data Kelas

5.3 UBAH DATA KELAS

Fitur ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom-kolom yang perlu diisi pada fitur ini sama seperti kolom pada halaman tambah data kelas. Untuk menggunakan fitur ini,

klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan diubah 



Kemudian klik tombol "Ubah"

Setelah formulir sudah diupdate, klik tombol "Simpan"

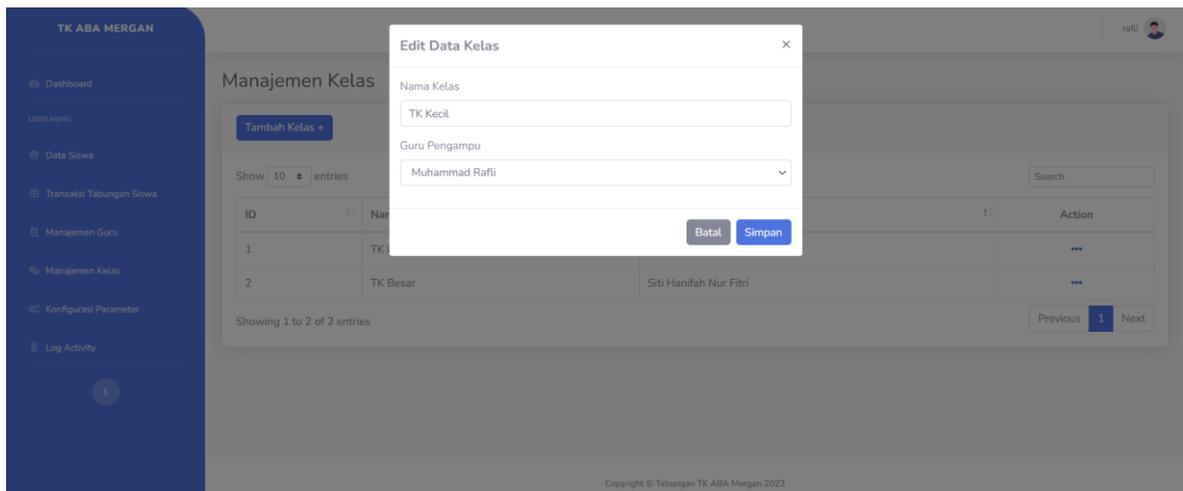
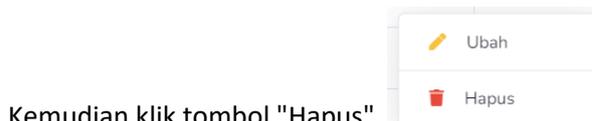


Figure 21. Formulir Edit Data Kelas

5.4 HAPUS DATA KELAS

Fitur hapus data kelas ini hanya dapat digunakan oleh pengguna dengan role guru. Untuk

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan dihapus 



Kemudian klik tombol "Hapus"

Sistem akan mengirimkan konfirmasi sebelum menghapus data, klik tombol "Hapus" untuk konfirmasi penghapusan data.



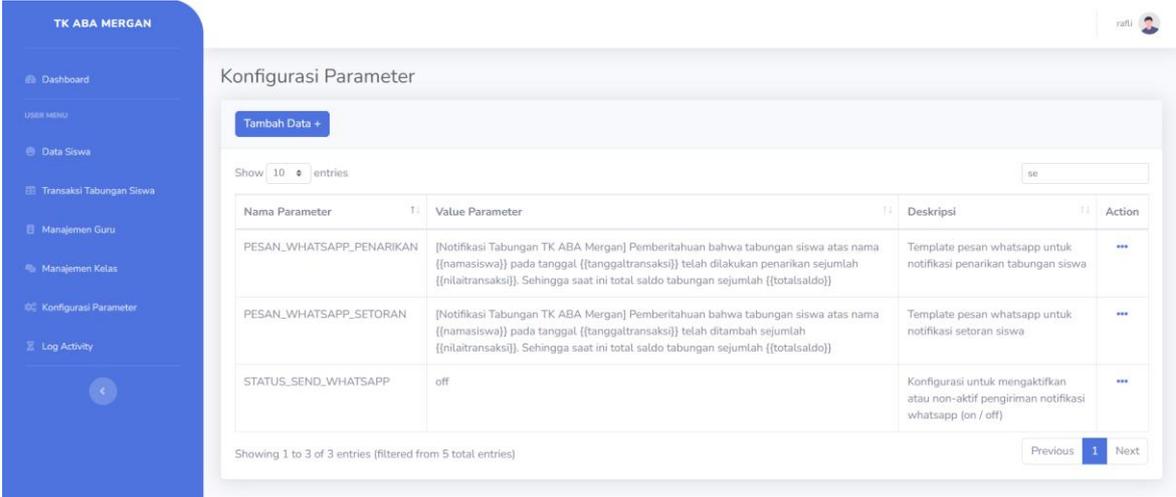
Figure 22. Popup Konfirmasi Penghapusan Data Kelas

6 HALAMAN KONFIGURASI

6.1 MENAMPILKAN KONFIGURASI

Halaman ini digunakan untuk menyimpan beberapa konfigurasi, seperti konfigurasi format pesan notifikasi, link website, dan juga status pengiriman notifikasi melalui whatsapp (on/off).

Halaman ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Halaman ini akan menampilkan daftar konfigurasi dimana terdapat juga fitur untuk menambahkan data konfigurasi baru, mengedit data konfigurasi, dan menghapus data konfigurasi. Selain itu pada halaman ini juga dapat melakukan pencarian terhadap data konfigurasi dengan mengetikkan keyword pencarian pada kolom search.



The screenshot displays the 'Konfigurasi Parameter' page. On the left is a blue sidebar with navigation items: Dashboard, User Menu, Data Siswa, Transaksi Tabungan Siswa, Manajemen Guru, Manajemen Kelas, Konfigurasi Parameter (selected), and Log Activity. The main content area has a 'Tambah Data +' button at the top left. Below it is a search bar with the text 'se'. A table lists three configuration entries:

Nama Parameter	Value Parameter	Deskripsi	Action
PESAN_WHATSAPP_PENARIKAN	[Notifikasi Tabungan TK ABA Mergan] Pemberitahuan bahwa tabungan siswa atas nama {{namasiswa}} pada tanggal {{tanggaltransaksi}} telah dilakukan penarikan sejumlah {{nilaitransaksi}}. Sehingga saat ini total saldo tabungan sejumlah {{totalsaldo}}	Template pesan whatsapp untuk notifikasi penarikan tabungan siswa	...
PESAN_WHATSAPP_SETORAN	[Notifikasi Tabungan TK ABA Mergan] Pemberitahuan bahwa tabungan siswa atas nama {{namasiswa}} pada tanggal {{tanggaltransaksi}} telah ditambah sejumlah {{nilaitransaksi}}. Sehingga saat ini total saldo tabungan sejumlah {{totalsaldo}}	Template pesan whatsapp untuk notifikasi setoran siswa	...
STATUS_SEND_WHATSAPP	off	Konfigurasi untuk mengaktifkan atau non-aktif pengiriman notifikasi whatsapp (on / off)	...

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 5 total entries)'. There are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Figure 23. Tampilan Halaman Konfigurasi

6.2 TAMBAH KONFIGURASI

Pada fitur tambah data konfigurasi ini hanya dapat dilakukan oleh pengguna dengan role guru. Kolom yang perlu diisi antara lain adalah nama parameter konfigurasi, value parameter, dan deskripsi.

Fitur ini dapat digunakan dengan klik tombol **Tambah Data +** di kiri atas halaman

Ketika formulir sudah terisi lengkap, maka klik tombol "Kirim" untuk menambahkan data konfigurasi baru.

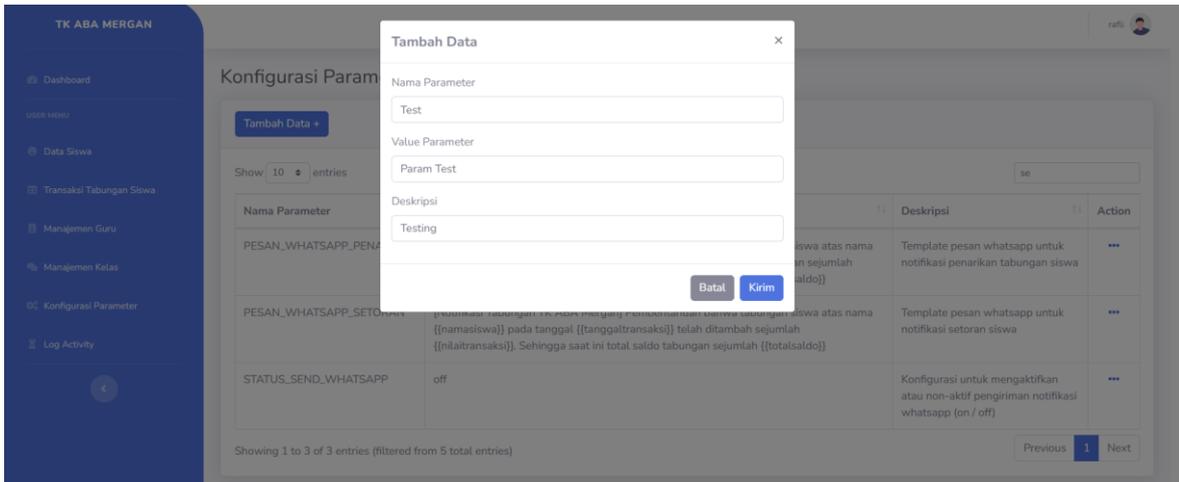
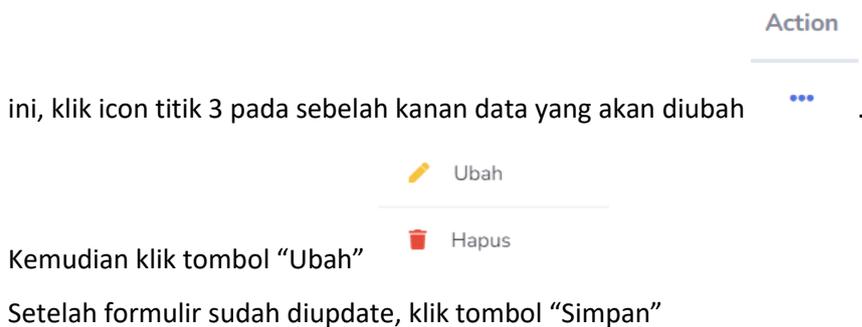


Figure 24. Formulir Tambah Data Konfigurasi

6.3 UBAH KONFIGURASI

Fitur ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Kolom-kolom yang perlu diisi pada fitur ini sama seperti kolom pada halaman tambah data konfigurasi. Untuk menggunakan fitur



Kemudian klik tombol “Ubah”

Setelah formulir sudah diupdate, klik tombol “Simpan”

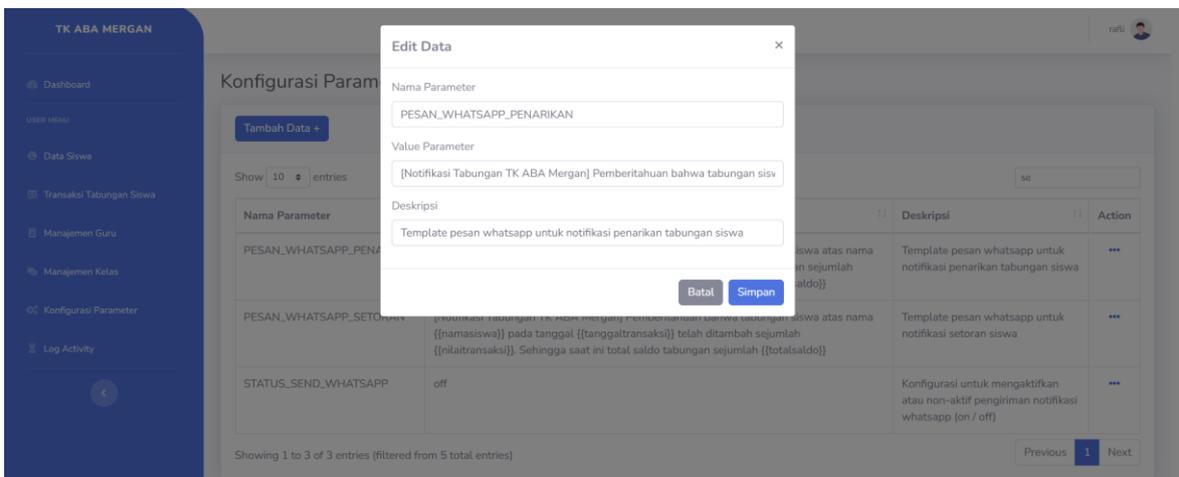
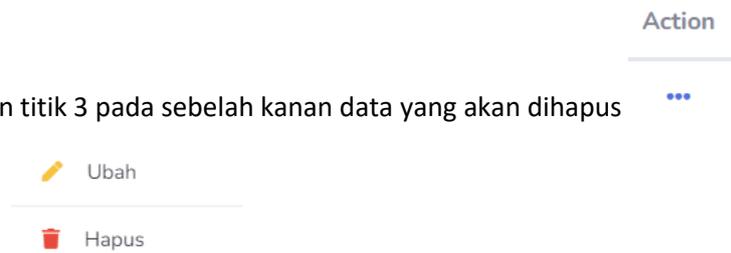


Figure 25. Formulir Edit Data Konfigurasi

6.4 HAPUS KONFIGURASI

Fitur hapus data konfigurasi ini hanya dapat digunakan oleh pengguna dengan role guru. Untuk

menggunakan fitur ini, klik icon titik 3 pada sebelah kanan data yang akan dihapus



Kemudian klik tombol "Hapus"

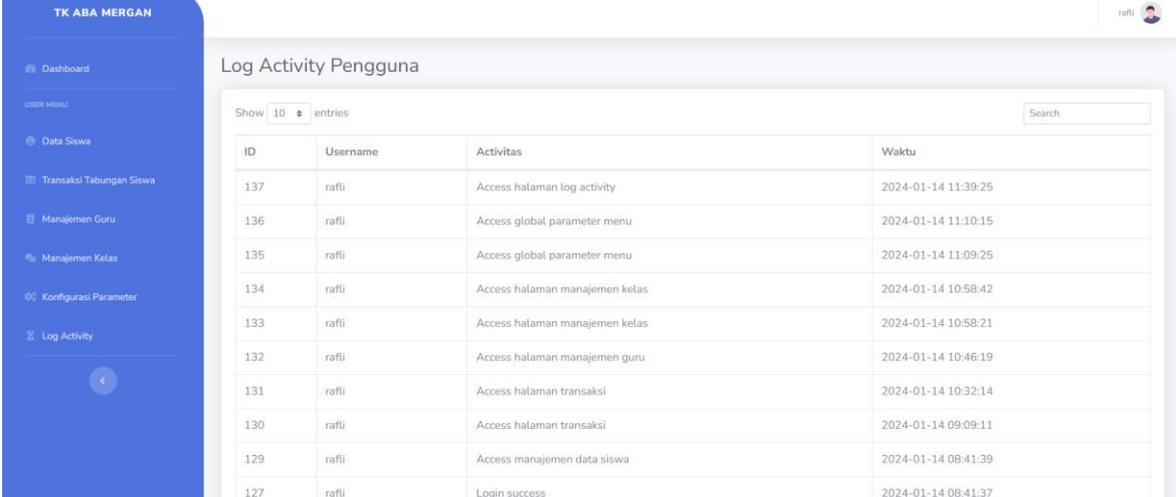
Sistem akan mengirimkan konfirmasi sebelum menghapus data, klik tombol "Hapus" untuk konfirmasi penghapusan data.



Figure 26. Popup Konfirmasi Penghapusan Data Konfigurasi

7 HALAMAN LOG ACTIVITY

Halaman ini hanya dapat diakses oleh pengguna dengan role guru. Pada halaman ini ditampilkan informasi terkait riwayat penggunaan aplikasi oleh pengguna. Akan ditampilkan data seperti username sistem, kemudian aktivitas yang dilakukan pengguna di aplikasi, dan juga riwayat waktu aktivitas.



The screenshot displays the 'Log Activity Pengguna' interface. On the left is a blue sidebar menu with the title 'TK ABA MERGAN' and a 'USER MENU' section containing items like 'Dashboard', 'Data Siswa', 'Transaksi Tabungan Siswa', 'Manajemen Guru', 'Manajemen Kelas', 'Konfigurasi Parameter', and 'Log Activity'. The main content area shows a table of activity logs. At the top right of the main area, there is a user profile icon for 'raffi'. The table has a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. The table data is as follows:

ID	Username	Aktivitas	Waktu
137	raffi	Access halaman log activity	2024-01-14 11:39:25
136	raffi	Access global parameter menu	2024-01-14 11:10:15
135	raffi	Access global parameter menu	2024-01-14 11:09:25
134	raffi	Access halaman manajemen kelas	2024-01-14 10:58:42
133	raffi	Access halaman manajemen kelas	2024-01-14 10:58:21
132	raffi	Access halaman manajemen guru	2024-01-14 10:46:19
131	raffi	Access halaman transaksi	2024-01-14 10:32:14
130	raffi	Access halaman transaksi	2024-01-14 09:09:11
129	raffi	Access manajemen data siswa	2024-01-14 08:41:39
127	raffi	Login success	2024-01-14 08:41:37

Figure 27. Tampilan Halaman Log Activity Pengguna