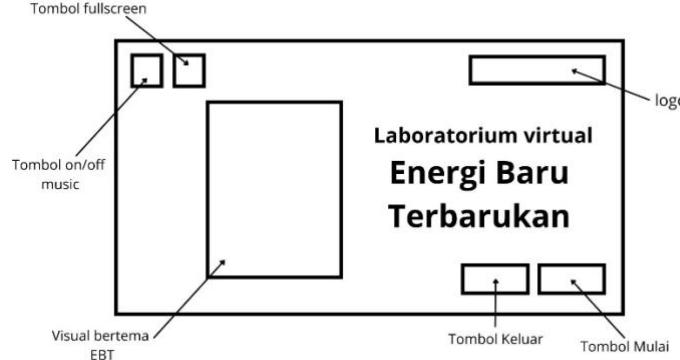
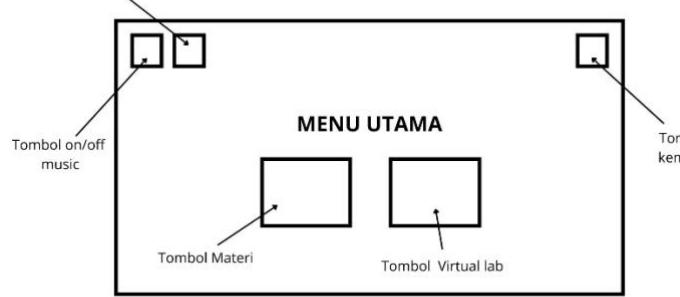


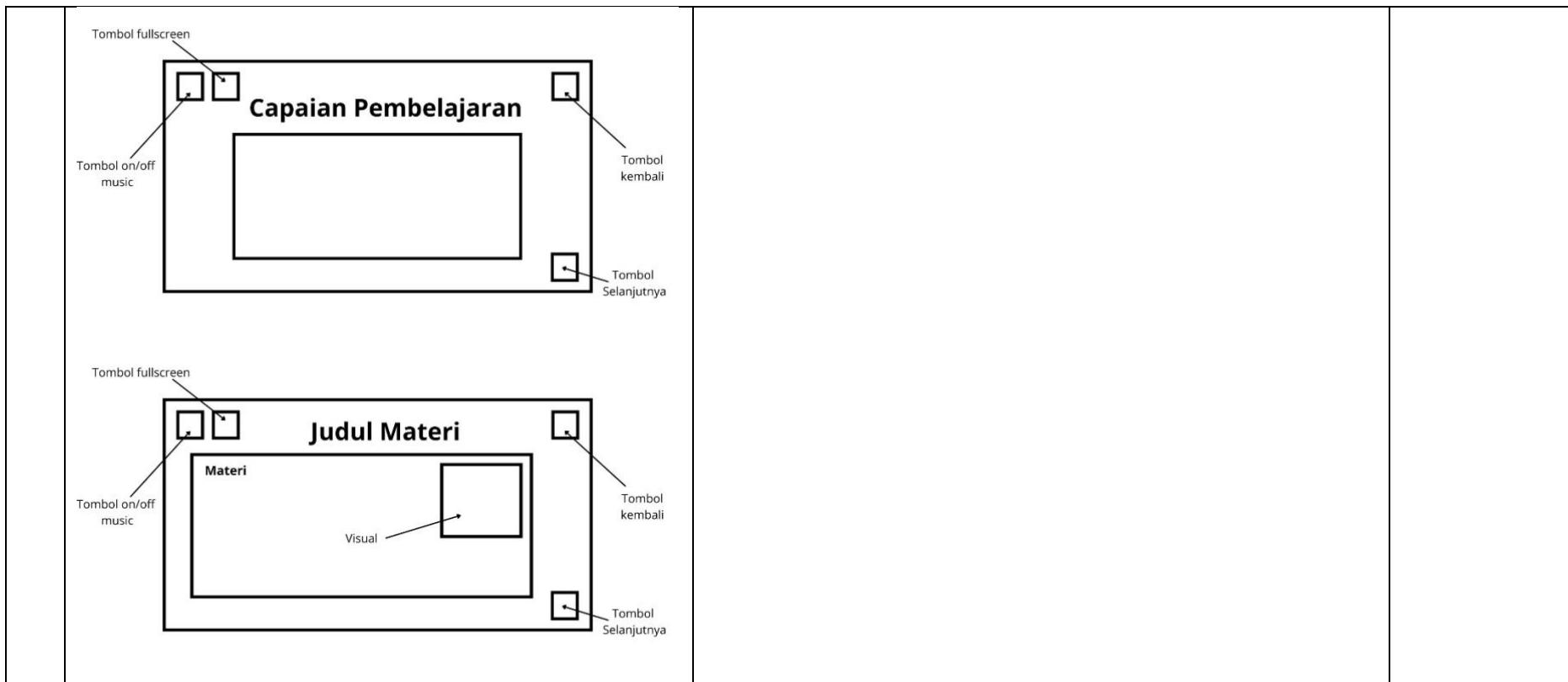
STORY BOARD LABORATORIUM VIRTUAL ENERGI BARU TERBARUKAN

No	Scene	Information	Komponen
1.	Layar utama  <p>Diagram of the main screen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tombol fullscreen (top left) Tombol on/off music (top left) Visual bertema EBT (bottom left) Logo (top right) Tombol Keluar (bottom left) Tombol Mulai (bottom right) 	- Tampilan awal berisi logo dan judul aplikasi. Setelah beberapa detik muncul tombol "Mulai" dan tombol "keluar".	<ul style="list-style-type: none"> - Musik latar belakang - Tombol mulai - Tombol keluar - Tombol layar penuh - Tombol nyalaikan/matikan musik
2.	Main menu  <p>Diagram of the main menu screen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tombol fullscreen (top left) Tombol on/off music (top left) Tombol Materi (bottom left) Tombol Virtual lab (bottom right) MENU UTAMA (center) Tombol kembali (top right) 	- Halaman utama berisi beberapa tombol pilihan untuk menuju ke menu lain.	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol Materi - Tombol Virtual lab - Tombol kembali ke tampilan awal - Tombol layar penuh - Tombol nyalaikan/matiakan musik
3.	Menu petunjuk	- Berisi panduan singkat cara menggunakan laboratorium virtual. Bahasa sederhana dan disertai ikon.	<ul style="list-style-type: none"> - Teks petunjuk fungsi tombol

	<p>Petunjuk Penggunaan</p> <ul style="list-style-type: none"> Tombol Kembali ke tampilan awal Tombol kembali Tombol ke menu selanjutnya Tombol menghidupkan dan mematikan musik Tombol fullscreen 	<ul style="list-style-type: none"> - Gambar ikon tombol - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matiakan musik
4.	Menu profil	<ul style="list-style-type: none"> - Menampilkan informasi kegiatan yang dilaksanakan serta pengenalan mengenai pembuat atau pengembang aplikasi.

7.	Materi	<p>Halaman yang menampilkan 5 pilihan topik utama. Peserta didik dapat memilih materi yang ingin dipelajari</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tombol submenu materi EBT - Tombol submenu materi panel surya - Tombol submenu materi tubin air

		<ul style="list-style-type: none"> - Tombol submenu materi turbin angin - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matiakan musik 	
8.	Sub menu materi EBT	<p>Berisikan mengenai EBT</p> <ul style="list-style-type: none"> - capaian pembelajaran - Pengertian energi - Contoh energi tidak terbarukan (disertai visual) - Pengertian energi baru dan terbarukan - Contoh energi terbarukan (disertai visual) - Tujuan utama Ebt - referensi materi 	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matiakan musik - Tombol ke menu selanjutnya



9.	Sub menu Panel surya	Berisikan mengenai panel surya, mencakup: <ul style="list-style-type: none"> - Capaian pembelajaran - Visual panel surya dengan penjelasannya - Bagian-bagian panel surya (disertai video) - Prinsip kerja panel surya (dalam bentuk siklus kerja) - Referensi materi
10	Sub menu Turbin Air	Berisikan mengenai Turbin Air, mencakup: <ul style="list-style-type: none"> - Visual Turbin Air dengan penjelasannya - Bagian-bagian Turbin Air - Prinsip kerja Turbin Air (dalam bentuk siklus kerja)
11	Sub menu Turbin angin	Berisikan mengenai Turbin Angin, mencakup:

		<ul style="list-style-type: none"> - Visual Turbin Angin dengan penjelasannya - Bagian-bagian Turbin Angin - Prinsip kerja Turbin Angin (dalam bentuk siklus kerja) 	
12.	<p>Virtual lab</p>	<p>Ketika menu virtual lab dipilih maka akan memunculkan tiga menu virtual lab yang bisa dicoba oleh peserta didik yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel surya - Turbin air - Dan turbin angin 	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matikan musik - Tombol virtual lab panel surya - Tombol virtual lab turbin air - Tombol virtual lab turbin angin
13.	<p>Merakit komponen panel surya</p> <p>Merakit komponen turbin air</p>	<p>Sebelum mensimulasikan virtual lab, user diminta menyusun komponennya terlebih dahulu sebelum bisa mengsimulasikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matiikan musik - Petunjuk - Tata letak komponen

	<p>Merakit komponen turbin angin</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Komponen yang perlu dipasang
13.	Simulasi panel surya	Peserta didik dapat mengatur banyaknya awan yang menutupi sinar matahari, banyak sedikitnya sinar matahari yang ditangkap oleh panel surya akan mempengaruhi listrik yang dihasilkan

14.	Simulasi turbin air 	Peserta didik dapat mengatur banyaknya debit air yang mengalir, besar kecilnya debit air yang menggerakkan turbin akan mempengaruhi listrik yang dihasilkan	
15.	Simulasi turbin angin	Peserta didik dapat mengatur kceceparan angin yang melaju, besar kecilnya debit air yang menggerakkan turbin akan mempengaruhi listrik yang dihasilkan	

16.	<p>Evaluasi</p>	<p>Model soal dalam bentuk pilihan ganda</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol kembali ke menu sebelumnya - Tombol layar penuh - Tombol nyalakan/matikan musik - Link gform evaluasi